

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

#### Handelsnaam

### Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

Naam van de stof koolstofdioxide

#### Identificatienummers

CAS-nr. 124-38-9

EC no. 204-696-9

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

#### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Technisch gas

Lastechniek

#### Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Adres

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Telefoonnr. +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Faxnr. +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

#### Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Press. Gas; H280

#### Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Beoordeling van toxicologische en ecotoxicologische gegevens overeenkomstig bijlage I, deel 3 en 4.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

#### Productidentificatie

124-38-9 (koolstofdioxide)

#### Gevarenpictogrammen



GHS04

#### Signaalwoord

Waarschuwing

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

## Gevarenaanduidingen

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

## Veiligheidsaanbevelingen

P410+P403 Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Verstikkingsgevaar door verdringing van lucht/zuurstof.

PBT-beoordeling

geen controle vereist volgens annex XIII van de verordening (EG) 1907/2006 (REACH).

zPzB-beoordeling

Geen controle vereist volgens annex XIII van de verordening (EG) 1907/2006 (REACH).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

#### Chemische karakterisering

Naam van de stof koolstofdioxide

Zuiverheidsgraad ≥ 99,99

#### Identificatienummers

CAS-nr. 124-38-9

EC no. 204-696-9

### 3.2 Mengsels

Niet van toepassing. Het product is geen mengsel.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Hoge concentraties kunnen verstikking veroorzaken. Symptomen kunnen verlies van de mobiliteit en van het bewustzijn zijn. Het slachtoffer merkt de verstikking niet.

#### Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

#### Na huidcontact

Bij bevrozing met veel water spoelen. Kleding niet verwijderen. Onmiddellijk arts raadplegen.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

#### Na inslikken

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Symptomen

bewusteloosheid; hoofdpijn; misselijkheid; Coördinatiestoornissen; plotselinge sterke transpiratie; Hartritmestoornissen; kortademigheid; Beven; desorientatie

#### Werkingen

Overmatige belasting kan leiden tot schade aan de ganglioncellen van het netvlies en van het centrale zenuwstelsel. Verstikking

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

### **Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand: Drukopbouw en gevaar door barstende verpakkingen mogelijk.

## **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## **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. Onbeschermde werknemers verwijderen uit de gevarezone.

#### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

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

Zorgen voor voldoende ventilatie.

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

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Contact met de ogen, huid en kleding moet worden vermeden.

#### **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. Gassen niet inademen.

### **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. Langzaam openen, om mogelijke drukaflaat te kunnen controleren. Drukgasflessen tegen omvallen beschermen; Ga voorzichtig om met de cilinders om sterke botsingen tussen de cilinders of met andere oppervlakken en ook het naar beneden vallen en andere mechanische belastingen te vermijden, die de integriteit/resistentie negatief kunnen beïnvloeden. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

#### **Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde < 50 °C

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

#### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

## 8.1 Controleparameters

### Grenswaarden werkplek

| Nr. | Naam van de stof                           | CAS-nr.  | EC no.                     |
|-----|--|----------|----------------------------|
| 1   | koolstofdioxide                            | 124-38-9 | 204-696-9                  |
|     | 2006/15/EC                                 |          |                            |
|     | Carbon dioxide                             |          |                            |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 9000     | mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm |
|     | <b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b> |          |                            |
|     | Kooldioxide                                |          |                            |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 9000     | mg/m <sup>3</sup>          |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

#### Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun 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.

#### Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Toestand aggregaat</b>     |                     |
| gas                           |                     |
| <b>Vorm</b>                   |                     |
| gasvormig                     |                     |
| <b>Kleur</b>                  |                     |
| kleurloos                     |                     |
| <b>Geur</b>                   |                     |
| reukloos                      |                     |
| <b>pH-waarde</b>              |                     |
| Waarde                        | 3,7                 |
| Bron                          | Leverancier         |
| Opmerking                     | (for carbonic acid) |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b> |                     |
| Waarde                        | -78,5 °C            |
| Bron                          | Leverancier         |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>    |                     |
| Waarde                        | -78,5 °C            |
| Bron                          | Leverancier         |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                             |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Vlampunt</b>  |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                            |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                          |                       |
| niet oxiderend   |                       |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                         |                       |
| Het product is niet ontplofbaar.                         |                       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                   |                       |
| Het product is niet ontvlambaar.                         |                       |
| Bron   | Leverancier           |
| <b>Onderste explosiegrens</b>                            |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>                            |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Dampdruk</b>  |                       |
| Waarde   | 57,3 bar              |
| Referentietemperatuur                                    | 20 °C                 |
| Bron   | Leverancier           |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                           |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                               |                       |
| Waarde   | 1,52                  |
| Bron   | Leverancier           |
| <b>Dichtheid</b>   |                       |
| Waarde   | 762 kg/m <sup>3</sup> |
| Bron   | Leverancier           |
| Opmerking  | als vloeistof         |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                          |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                 |                       |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                       |

## 9.2 Overige informatie

|                              |
|------------------------------|
| <b>Overige informatie</b>    |
| Kritische temperatuur: 30 °C |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik conform de bepalingen.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|   |
|---|
| <b>Acute orale toxiciteit</b>                   |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Acute dermale toxiciteit</b>                 |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>             |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                  |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>           |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> |
| Geen gegevens aanwezig                          |
| <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                          |

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

#### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Vistoxiciteit (acuut)</b>     |
| Geen gegevens aanwezig           |
| <b>Vistoxiciteit (chronisch)</b> |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

|                                      |
|--------------------------------------|
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>     |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b> |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Algentoxiciteit (acuut)</b>       |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>   |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Toxiciteit bij bacterien</b>      |
| 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

| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling |   |
|---|---|
| PBT-beoordeling                         | geen controle vereist volgens annex XIII van de verordening (EG) 1907/2006 (REACH). |
| zPzB-beoordeling                        | Geen controle vereist volgens annex XIII van de verordening (EG) 1907/2006 (REACH). |

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.8 Overige informatie

| Overige informatie  |
|---|
| Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terecht komen. |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

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

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Klasse                | 2              |
| Classificatiecode     | 2A             |
| Gevaarsidentif.nr.    | 20             |
| VN-nummer             | UN1013         |
| Benaming van het goed | CARBON DIOXIDE |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

Code voor beperkingen in tunnels C/E  
Etiketten 2.2

## 14.2 Transport IMDG

Klasse 2.2  
VN-nummer UN1013  
Benaming en beschrijving CARBON DIOXIDE  
EmS F-C, S-V  
Etiketten 2.2

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 2.2  
VN-nummer UN1013  
Benaming en beschrijving Carbon dioxide  
Etiketten 2.2

## 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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

## 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.

##### **Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) is niet vereist.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Verdere informatie**

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.



# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Inert gas CO<sup>2</sup> / koolstofdioxide

**Productnr.:** 35776

**Actuele versie:** 1.4.0, opgesteld op: 23.05.2023

**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 11.05.2022

**Regio:** NL

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

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

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

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

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

Prod-ID 753965