

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 1 van 9

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

### 1.1. Productidentificatie

VITAFOL H Hardener

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Gebruik als laboratoriumreagens

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

|           |                                       |                             |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Firma:    | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG |                             |
| Postbus:  | 1338                                  |                             |
|           | 79704 Bad Säckingen                   |                             |
| Telefoon: | +49(0)7761-562-0                      | Telefax: +49(0)7761-562-299 |
| E-mail:   | info@vita-zahnfabrik.com              |                             |
| Internet: | www.vita-zahnfabrik.com               |                             |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49-(0)761-19240

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Voortplantingstoxiciteit: Voortpl. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 1

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

ethylsilicaat, tetraethylsilicaat

tetraethylsilicaat; ethylsilicaat

Silicic acid (H<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub>), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.     |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing.          |

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 2 van 9

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                                        |              |                  | Hoeveelheid |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                          | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-classificatie                                                                                               |              |                  |             |
| 78-10-4    | ethylsilikaat, tetraethylsilikaat                                                                               |              |                  | 60 - < 65 % |
|            | 201-083-8                                                                                                       | 014-005-00-0 | 01-2119496195-28 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335                                        |              |                  |             |
| 78-10-4    | tetraethylsilicaat; ethylsilicaat                                                                               |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 201-083-8                                                                                                       | 014-005-00-0 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335                                        |              |                  |             |
| 93925-43-0 | Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane                  |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 300-346-5                                                                                                       |              |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Chronic 4; H226 H361d H302 H319 H372 H413 |              |                  |             |
| 68299-15-0 | Bis(neodecanoyloxy)diocetylstannane                                                                             |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 269-595-4                                                                                                       |              |                  |             |
|            | STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H373 H413                                                                         |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

##### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

##### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is. Medische behandeling noodzakelijk.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

**VITAFOL H Hardener**

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 3 van 9

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.**Ongeschikte blusmiddelen**

Water.

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

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproei­straal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproei­straal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwater­stroom terecht­komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

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

### VITAFOL H Hardener

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 4 van 9

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof        | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|---------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 78-10-4 | Tetraethylorthosilicaat |                   | 44                |                   | TGG 8 uur | Publiek   |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

##### Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Aanbevolen handschoenenfabrikaten KCK Dermatril P NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd (maximale draagduur) 30 min

##### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Technische ventilatie van de werkplek Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                               |                |                     |
|-------------------------------|----------------|---------------------|
| Fysische toestand:            | Vloeibaar      |                     |
| Kleur:                        | lichtrood      |                     |
| Geur:                         | karakteristiek |                     |
| pH:                           |                | niet bepaald        |
| <b>Toestandsveranderingen</b> |                |                     |
| Smeltpunt:                    |                | niet bepaald        |
| Beginkookpunt en kooktraject: |                | 166 °C              |
| Vlampunt:                     |                | 37 °C               |
| <b>Ontvlambaarheid</b>        |                |                     |
| vast:                         |                | niet van toepassing |
| gas:                          |                | niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens:   |                | niet bepaald        |

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 5 van 9

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Bovenste ontploffingsgrens:                  | niet bepaald        |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>           |                     |
| vast:                                        | niet van toepassing |
| gas:                                         | niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur:                       | niet bepaald        |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>              |                     |
| Niet brandbevorderend.                       |                     |
| Dampspanning:                                | <=1100 hPa          |
| (bij 50 °C)                                  |                     |
| Dichtheid:                                   | niet bepaald        |
| Wateroplosbaarheid:                          | Nee                 |
| <b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> |                     |
| niet bepaald                                 |                     |
| Verdelingscoëfficiënt:                       | niet bepaald        |
| Dampdichtheid:                               | niet bepaald        |
| Verdampingssnelheid:                         | niet bepaald        |
| <b>9.2. Overige informatie</b>               |                     |
| Vaststofgehalte:                             | 0,0 %               |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

#### ATEmix berekend

ATE (inademing damp) 13,10 mg/l; ATE (inademing aërosol) 1,786 mg/l

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 6 van 9

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                      |                 |        |        |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                                           | Dosis           | Soort  | Bron   | Methode |
| 78-10-4    | ethylsilikaat, tetraethylsilikaat                                                             |                 |        |        |         |
|            | dermaal                                                                                       | LD50 5860 mg/kg |        |        |         |
|            | inademing damp                                                                                | ATE 11 mg/l     |        |        |         |
|            | inademing aërosol                                                                             | ATE 1,5 mg/l    |        |        |         |
| 78-10-4    | tetraethylsilicaat; ethylsilicaat                                                             |                 |        |        |         |
|            | oraal                                                                                         | LD50 6270 mg/kg | Rat    | GESTIS |         |
|            | dermaal                                                                                       | LD50 5880 mg/kg | Konijn | GESTIS |         |
|            | inademing damp                                                                                | ATE 11 mg/l     |        |        |         |
|            | inademing aërosol                                                                             | ATE 1,5 mg/l    |        |        |         |
| 93925-43-0 | Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane |                 |        |        |         |
|            | oraal                                                                                         | ATE 500 mg/kg   |        |        |         |

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (ethylsilikaat, tetraethylsilikaat; tetraethylsilicaat; ethylsilicaat)

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane)

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 7 van 9

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### **Wegvervoer (ADR/RID)**

|                                                                              |                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <u>14.1. VN-nummer:</u>                                                      | UN 1292            |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | TETRAETHYLSILICAAT |
| <u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>                                       | 3                  |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>                                               | III                |
| Etiketten:                                                                   | 3                  |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Classificatiecode:         | F1  |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L |
| Toegelaten hoeveelheid:    | E1  |
| Transportcategorie:        | 3   |
| Gevarencode:               | 30  |
| Code tunnelbeperking:      | D/E |

#### **Binnenscheepvaart (ADN)**

|                                                                              |                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <u>14.1. VN-nummer:</u>                                                      | UN 1292            |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | TETRAETHYLSILICAAT |
| <u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>                                       | 3                  |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>                                               | III                |
| Etiketten:                                                                   | 3                  |



|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Classificatiecode:         | F1  |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L |
| Toegelaten hoeveelheid:    | E1  |

#### **Zeevervoer (IMDG)**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <u>14.1. VN-nummer:</u> | UN 1292 |
|-------------------------|---------|

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 8 van 9

**14.2. Juiste ladingnaam** TETRAETHYL SILICATE

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: -  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-E, S-D

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer:** UN 1292

**14.2. Juiste ladingnaam** TETRAETHYL SILICATE

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ) 10 L  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y344  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 355  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 366  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3: tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat

##### Informatie over nationale regelgeving



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Hardener

Datum van herziening: 18.09.2019

Productcode: 059

Pagina 9 van 9

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie      | Indelingsprocedure        |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Op basis van testgegevens |
| Acute Tox. 4; H332 | Berekeningsprocedure      |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure      |
| Repr. 2; H361d     | Berekeningsprocedure      |
| STOT SE 3; H335    | Berekeningsprocedure      |
| STOT RE 1; H372    | Berekeningsprocedure      |

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*