

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** VITA VM CC LIQUID
- **Artikelnummer:** CVCCCL
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hulpmiddel voor de bereiding van tandprothesen
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
VITA Zahnfabrik  
H. Rauter GmbH & Co. KG
  
- Postfach 1338  
D 79704 Bad Säckingen  
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
  
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: ++49-(0)761-19240

Tel.: 07761/562-0  
Fax: 07761/562299

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xn; Schadelijk

R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.



Xi; Irriterend

R37/38: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

R33: Gevaar voor cumulatieve effecten.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

**Handelsnaam: VITA VM CC LIQUID**

(Vervolg van blz. 1)

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **2.2 Etiketteringselementen**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

methylmethacrylaat  
dimethacrylaat van ethyleenglycol  
2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol  
Tinuvin P

- **Gevenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **Voorzorgsmaatregelen**

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**

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

• **PBT:** Niet bruikbaar.  
• **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

• **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	methylmethacrylaat ☒ Xi R37/38; ☒ Xi R43; ☒ F R11 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-100%
CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2 Reg.nr.: 01-2119965172-38	dimethacrylaat van ethyleenglycol ☒ Xi R37; ☒ Xi R43 ☒ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-<25%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31










datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

**Handelsnaam: VITA VM CC LIQUID**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidine  T R23/24/25 R33-52/53  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32-0001	Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat  Xi R36;  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411;  Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5 Reg.nr.: 01-2119583811-34-0000	2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P  Xi R43 R53  Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	< 2,5%

• **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

• **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

• **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

• **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

• **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

• **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.

• **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

• **5.1 Blusmiddelen**

• **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

• **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Water.

Krachtige waterstraal.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **5.3 Advies voor brandweerlieden**

• **speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

• **Verdere gegevens** geen

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

• **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

• **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

**Handelsnaam: VITA VM CC LIQUID**

(Vervolg van blz. 3)

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· **Opslagklasse:** 3

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**80-62-6 methylnmethacrylaat**

MAK Korte termijn waarde: 410 mg/m<sup>3</sup>

Lange termijn waarde: 205 mg/m<sup>3</sup>

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Use ventilation hood

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

**Handelsnaam: VITA VM CC LIQUID**

(Vervolg van blz. 4)

**· Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**· Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

Butylrubber

e.g. Butoject, KCL Nr. 897

Fluorrubber (Viton)

e.g. Camatril Velour, KCL Nr. 730

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

e.g. KCL Camatril Velour 10 min

e.g. KCL Butoject 60 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**· Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	kleurloos
<b>Reuk:</b>	karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**· pH-waarde:** Niet bepaald.

**· Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	93 °C

**· Vlampunt:** 10 °C

**· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

**· Ontstekingstemperatuur:** 430 °C

**· Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

**· Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

**Handelsnaam: VITA VM CC LIQUID**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>onderste:</b>	2,1 Vol %
<b>bovenste:</b>	12,5 Vol %
· <b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	geen
· <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>	47 hPa
· <b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	niet resp. gering mengbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 80-62-6 methylmethacrylaat

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)

##### 99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidine

Oraal	LD50	1650 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	1,4 mg/l (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

**Handelsnaam: VITA VM CC LIQUID**

Irriterend

(Vervolg van blz. 6)


### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1247
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1247 METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD
- **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 339

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

**Handelsnaam: VITA VM CC LIQUID**

(Vervolg van blz. 7)

· <b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN1247, METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD, 3, II

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	< 2,5
NK	25-100

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2014

Versienummer 6

Herziening van: 06.10.2014

**Handelsnaam: VITA VM CC LIQUID**

(Vervolg van blz. 8)

- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.*
- R11 Licht ontvlambaar.*
- R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.*
- R33 Gevaar voor cumulatieve effecten.*
- R36 Irriterend voor de ogen.*
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.*
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.*
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*
- R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*
- R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

**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 (division of the American Chemical Society)*
- LC50: Lethal concentration, 50 percent*
- LD50: Lethal dose, 50 percent*
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*
- Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3*
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*
- Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4*
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL