

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

datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: PERVELOX EVO 50****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

Dibenzoyl peroxide, paste

Hardingsmiddel

Katalysator

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:**

Köhlerwoodcap

Bovendijk 196

3045PD Rotterdam

Tel.: +31 (0)10 278 08 80 - Fax: +31 (0)10 278 08 81

Inlichtingengevende sector: RAICHEM S.r.l. - E-mail: laboratorio@raichem.it**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

RAICHEM S.r.l. - Tel. +39 0522 511182 (Monday-Friday: 8.00-12.00 a.m., 2.00-6.00 p.m.)

Poison Centres - CENTRI ANTIVELENI (h24 - information in italian):

Milano - Ospedale Niguarda - Tel. +39 02 66101029

Pavia - IRCCS Fondazione Maugeri - Tel. +39 0382 24444

Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi - Tel. +39 055 4277238

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Org. Perox. EF H242 Brandgevaar bij verwarming.

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

O; Oxiderend

R7: Kan brand veroorzaken.

N; Milieugevaarlijk

R50: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

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

Classificatiesysteem:

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

*The Dibenzoyl Peroxide is classified as Oxidizing because it's strongly desensitized by organic liquids and/or inert solid materials and/or water.***2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

Handelsnaam: PERVELOX EVO 50

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07 GHS09

Signaalwoord Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

dibenzoylperoxide

Gevarenaanduidingen

H242 Brandgevaar bij verwarming.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/... wassen.

P411+P235 Bij maximaal 30 °C bewaren. Koel 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 Mengsels- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	dibenzoylperoxide Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	45-52%
CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6	dimethylftalaat	25-35%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Na het inademen:**

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

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp 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:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

Handelsnaam: PERVELOX EVO 50

(Vervolg van blz. 2)

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Carbonic anhydride (CO₂)

Koolmonoxyde (CO)

Benzoic acid

Benzene

Biphenyl

Phenyl benzoate

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweerlieden· **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.· **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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: Niet laten indrogen.**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**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

Stof/product is in droge toestand oxyderend.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten· **Opslag:**· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met reductiemiddelen, zware metalen-verbindingen, zuren en alkaliën.

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

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

The product, stored in the original containers, away from sunlight, maintains its properties for 12 months from the delivery date.**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:****94-36-0 dibenzoylperoxide**PEL (USA) Lange termijn waarde: 5 mg/m³REL (USA) Lange termijn waarde: 5 mg/m³

(Vervolg op blz. 4)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

Handelsnaam: PERVELOX EVO 50

(Vervolg van blz. 3)

TLV (USA)	Lange termijn waarde: 5 mg/m ³	
131-11-3 dimethylftalaat		
PEL (USA)	Lange termijn waarde: 5 mg/m ³	
REL (USA)	Lange termijn waarde: 5 mg/m ³	
TLV (USA)	Lange termijn waarde: 5 mg/m ³	
· DNEL's		
94-36-0 dibenzoylperoxide		
Oraal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	1,65 mg/kg bw/d (general population)
Dermaal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	3,3 mg/kg bw/d (general population) 6,6 mg/kg bw/d (workers)
Inhalatief	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	2,9 mg/m ³ (general population) 11,75 mg/m ³ (workers)
131-11-3 dimethylftalaat		
Oraal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	25 mg/kg bw/d (general population)
Dermaal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	60 mg/kg bw/d (general population) 100 mg/kg bw/d (workers)
Inhalatief	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	86,96 mg/m ³ (general population) 293,86 mg/m ³ (workers)
· PNEC's		
94-36-0 dibenzoylperoxide		
PNEC / STP	0,35 mg/l (sewage treatment plant)	
PNEC / aqua	0,602 mg/l (freshwater) 0,602 mg/l (intermittent releases) 0,0602 mg/l (marine water)	
PNEC / sediment	0,338 mg/kg dw (freshwater) 0,0338 mg/kg dw (marine water)	
PNEC / soil	0,0758 mg/kg dw (-)	
131-11-3 dimethylftalaat		
PNEC / STP	4 mg/l (-)	
PNEC / aqua	0,192 mg/l (freshwater) 0,39 mg/l (intermittent releases) 0,0192 mg/l (marine water)	
PNEC / sediment	1,403 mg/kg dw (freshwater)	

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

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Aanraking met de ogen vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **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**

Handschoenen uit neopreen

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

Handelsnaam: PERVELOX EVO 50

(Vervolg van blz. 4)

Nitriëlrubber

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



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Pasteus
· Kleur:	Verscheidend, naargelang van kleuring
· Reuk:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde:	Niet bepaald.
· Toestandsverandering	
· Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
· Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Kan brand veroorzaken.
· Ontstekingstemperatuur:	
· Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
	SADT = 50 °C
· Zelfonsteking:	Niet bepaald.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
· Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
· VOC (EG)	0,00 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL

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

datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

Handelsnaam: PERVELOX EVO 50

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
 - **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Thermische ontbinding exothermisch.
Bij verhitting waarneembare ontbinding met zelfontsteking.
SADT = 50 °C
SADT (Self accelerating decomposition temperature) is the lowest temperature at which self accelerating decomposition may occur with a substance in the packaging as used in transport.
A dangerous self-accelerating decomposition reaction and, under certain circumstances, explosion or fire can be caused by thermal decomposition at and above the SADT.
Contact with incompatible substances can cause decomposition at or below the SADT.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met reductiemiddelen.
Reacties met zware metalen.
Reacties met alkaliën, aminen en sterke zuren.
- **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:**
Benzoic acid
Benzene
Biphenyl
Phenyl benzoate

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
94-36-0 dibenzoylperoxide		
Oraal	LD0	5000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC0	24,3 mg/l (rat)
131-11-3 dimethylftalaat		
Oraal	LD50	>2400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 10000 mg/kg (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Geen prikkelend effect.
 - **aan het oog:** Prikkeling
- **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 voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

· Aquatiscche toxiciteit:	
94-36-0 dibenzoylperoxide	
EC50 / 48h	0,110 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202)
ErC50 / 72h	0,0711 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)
LC50 / 96h	0,0602 mg/l (fish - Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)
M Factor	10 (-)
131-11-3 dimethylftalaat	
EC50 / 48h	52 mg/l (daphnia)
ErC50 / 72h	259,76 mg/l (algae)

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

Handelsnaam: PERVELOX EVO 50

(Vervolg van blz. 6)

LC50 / 96h	39 mg/l (fish)
· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	
94-36-0 dibenzoylperoxide	
Ready Biodegradability in water / 28d	68 % (-) (OCDE TGD301 D)
131-11-3 dimethylftalaat	
Ready Biodegradability in water / 28d	>91 % (-)
· 12.3 Bioaccumulatie	
94-36-0 dibenzoylperoxide	
Log Kow	3,2 (-) (OECD TG 117)
131-11-3 dimethylftalaat	
BCF	57 (fish)
Log Kow	2,12 (-)
· 12.4 Mobiliteit in de bodem	
94-36-0 dibenzoylperoxide	
Log Koc	3,8 (-) (OCDE TGD 121)
131-11-3 dimethylftalaat	
Log Koc	1,57 (-)

· Ecotoxische effecten:· **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.**· Verdere ecologische informatie:****· Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 5: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

· 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.

Afalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· Niet gereinigde verpakkingen:· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****· 14.1 VN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3108

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN· **ADR**ORGANISCH PEROXIDE VAN TYPE E, VAST,
MILIEUGEVAARLIJK· **IMDG**

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)· **ADR**· **klasse**

5.2 Organische peroxiden

(Vervolg op blz. 8)

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



datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

Handelsnaam: PERVELOX EVO 50

(Vervolg van blz. 7)

· Etiket	5.2
· IMDG	
	
· Class	5.2 Organic peroxides.
· Label	5.2
· IATA	
	
· Class	5.2 Organic peroxides.
· Label	5.2
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Organische peroxiden
· Kemler-getal:	-
· EMS-nummer:	F-J,S-R
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	500 g
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D
· VN "Model Regulation":	UN3108, ORGANISCH PEROXIDE VAN TYPE E, VAST, MILIEUGEVAARLIJK, 5.2

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:**

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

De gegevens en de informatie in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de Richtlijnen 1967/548/EEC, 1999/45/EG, 76/769/EEG, aan de verordeningen 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP) en de geldende voorschriften inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels. Het wordt echter aangeraden om de gebruiker op de noodzaak om na te gaan en te voldoen aan de specifieke nationale, regionale en lokale gevaarlijke activiteiten en milieubescherming (vloeibare, vaste en gasvormige), die niet het onderwerp van dit document.

(Vervolg op blz. 9)

NL

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

datum van de druk: 09.07.2014

Versienummer 3

Herziening van: 09.07.2014

Handelsnaam: PERVELOX EVO 50

(Vervolg van blz. 8)

Samenstelling van een veiligheidsinformatieblad: Verordening (EG) nr. 453/2010 (tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II)

· **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**

- H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

· **Contact-persoon:** Raichem S.r.l.

· **Afkortingen en acroniemen:**

- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average
- TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit
- IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value
- BEI: Biological Exposure Indices
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- LC50: Lethal Concentration, 50 percent
- Kow: Octanol-Water partition coefficient
- BCF: BioConcentration Factor
- LC50: LC50: Lethal Concentration, 50 percent
- EC50: Effective Concentration, 50 percent
- ErC50: Effective Concentration, 50 percent, growth rate
- WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class [Germany]
- 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
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists [USA]
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

· * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**