

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

### 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam:

**PEROXAN PO**

· CAS-nummer:

3006-82-4

· EC-nummer:

221-110-7

· Registratienummer:

01-2119498310-40

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 1.3 Toepassing van de stof / van de bereiding

Reactie initiator  
Voor industrieel gebruik

### 1.4 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50

· Inlichtingengevende sector:

Milieubescherming / werkveiligheid  
Competent person:

\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com

\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com

\* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com

Security of labour

### 1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen:

- Tel: +49 2871 9902-0

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Org. Perox. C H242 Brandgevaar bij verwarming.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Repr. 1B H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.  
Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008 De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

#### Gevarenaanduidingen

tert-butylperoxy-2-ethylhexanoaat  
H242 Brandgevaar bij verwarming.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P220 Verwijderd houden van vuil, roest, chemicaliën van bepaalde geconcentreerde zuren, alkaliën en versnellers (b.v. zware metalen verbindingen en amines).  
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.  
P401 Opslaan volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.  
P410 Tegen zonlicht beschermen.  
P411+P235 Bij maximaal +20°C bewaren. Koel bewaren.  
P420 Niet vermengen met peroxideversnellers of met reductiemiddelen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### 2.3 Andere gevaren

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

· PBT:

Niet bruikbaar.

## Handelsnaam: PEROXAN PO


(Vervolg van blz. 1)

· zPzB: Niet bruikbaar.

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

- 3.1 Chemische karakterisering: **Stoffen**
- CAS-Nr. omschrijving 3006-82-4 tert-butylperoxy-2-ethylhexanoaat
- Identificatienummer(s)
- EC-nummer: 221-110-7


### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie:  Zelfbescherming van de eerste helper.
- Na het inademen: Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
- Na huidcontact: Bespate kleding meteen verwijderen.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een 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>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.  
Kooldioxide, Koolmonoxyde, gekraakte koolwaterstoffen.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- Verdere gegevens: De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Zelfbescherming te eerst.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Personen in veiligheid brengen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Bij overschrijding van de noodgevaltemperatuur meteen met geschikt flegmatiseringsmiddel tot een concentratie van onder 10 % verdunnen.  
Bij verder oplopende temperatuur met een waterstraal uit sekere afstand koelen.  
Bij optredende oplossing/ontbinding ademmasker met filter A dragen.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Grotere mengen met geschikt flegmatiseringsmiddel (bijv. water) voor het afvoeren tot een concentratie van onder 10 % verdunnen.

(Vervolg op blz. 3)

— BE/NL —

## Handelsnaam: PEROXAN PO

(Vervolg van blz. 2)

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Mechanisch of met vloeistofbindend materiaal (bijv. vermaculiet) opnemen en aansluitend volgens voorschriften van de bevoegde instanties behandelen.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.  
 Bij transporten en knoeien van grotere hoeveelheden bevoegde instanties informeren.

## \* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
 Aërosolvorming vermijden.  
 Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.  
 Voorzichtig behandelen - stoten, wrijving en slagen vermijden.  
 De resterende hoeveelheden niet in de bewaarvaten teruggieten.  
 De voorradige hoeveelheid in de arbeidsplaats moet worden beperkt.  
 Voor pauzes en na het werk grondig handen vassen.  
 Produkt mag alleen met geschikte werkstoffen, zoals bijv. polyethyleen of edelstaal in aanraking komen.  
 Bij opslag en transport mag de koelketen nooit worden onderbroken.  
 Niet in contact brengen met vuil, roest, chemicaliën, in het bijzonder geconc. alkalien geconc. zuren en versnellers.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
 Schakel alle ontstekingsbronnen uit en maak geen vuur of vonken  
 Houd zowel het produkt als het geleedigde vat bij hitte- en ontstekingsbronnen vandaan.  
 Shok en wrijving vermijden.  
 Vermijding van electrostatische oplading.



Niet roken.

### Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Beschermen tegen hitte.  
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
 Stoten en schuren vermijden.  
 Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.  
 Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.



Schoenen met geleidende zolen dragen.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.



Open vlam, vonken, zonlicht vermijden.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

#### Opslag:

Bewaar in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.

#### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.  
 Het binnendringen in de grond beslist vermijden.  
 Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.

#### Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verijderd houden van vuil, roest, chemicaliën van bepaalde geconcentreerde zuren, alkaliën en versnellers (b.v. zware metalen verbindingen en amines).  
 Verijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

#### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Tegen verontreinigingen beschermen.  
 Achter slot en grendel bewaren of alleen toegankelijk voor deskundige of diens gevolmachtigde bewaren.  
 Opslag in een opvangruimte vereist.

#### Aanbevolen

- opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit): max.: +15°C  
 Controletemperatuur: +20°C  
 Noodgevaltemperatuur: +25°C

(Vervolg op blz. 4)

BE/NL

## Handelsnaam: PEROXAN PO

(Vervolg van blz. 3)

- **Opslagklasse:** 4.1A
- **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:** Vervalt.

· DNEL's		
<b>3006-82-4 tert-butylperoxy-2-ethylhexanoaat</b>		
Dermaal	DNEL Longterm System	5,6 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Longterm System	9,8 mg/m3 (Worker)
· PNEC's		
<b>3006-82-4 tert-butylperoxy-2-ethylhexanoaat</b>		
PNEC Marinewater sed		0,0622 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater		0,002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed		0,622 mg/kg sed dw
PNEC STP		0,64 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater		0 mg/l (AF 500)

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

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** 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.  
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf  
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.



Filter A2

##### · Handbescherming:



Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Veiligheidshandschoenen

##### · Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
Butylrubber  
Fluorrubber (Viton)  
Nitrilrubber  
Neopreen

##### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

##### · Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

##### · Lichaamsbescherming:



Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Handelsnaam: **PEROXAN PO**

(Vervolg van blz. 4)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· <b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
· <b>Algemene gegevens</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	Kleurloos
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Vlampunt:</b>	>SADT
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	+35 °C (SADT)
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
· <b>Water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b> niet bepaald	
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	4 mPas
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· <b>Gehalte actieve zuurstoff</b>	> 7,2 %

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

· <b>10.1 Reactiviteit</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	
· <b>Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</b>	SADT - (Self accelerating decomposition temperature) is de laagste temperatuur waarbij zelf versnellende ontleding kan plaatsvinden met een stof in de transportverpakking. Een gevaarlijke zelf-versnellende ontledingsreactie en, onder bepaalde omstandigheden, explosie of brand kan veroorzaakt worden door thermische ontleding bij en boven de SADT. Contact met incompatibele stoffen kan ontleding veroorzaken bij of beneden de SADT. Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift. Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
· <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Zelf versnellende ontleding van af SADT.
· <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Spontane ontleding bij contact met vuil, roest, chemicaliën, geconcentreerde alkaliverbindingen of zuren, evenals uit de buurt houden van katalysatoren (bijv. zware metaalzouten en aminen).
· <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>	Kooldioxide, Koolmonoxyde, gekraakte koolwaterstoffen. Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· <b>Verdere inlichtingen:</b>	Noodprocedures kunnen wisselen afhankelijk van de omstandigheden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>3006-82-4 tert-butylperoxy-2-ethylhexanoaat</b>		
Oraal	LD50	>10.000 mg/kg (rattus)
Inhalatief	LC50 / 4h	42,2 mg/l (rattus)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Zwak irriterende werking
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Zwak irriterende werking
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

## Handelsnaam: PEROXAN PO

(Vervolg van blz. 5)

· Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· Giftigheid voor de voortplanting	Kan de vruchtbaarheid schaden.
· STOT bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· STOT bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

#### 3006-82-4 tert-butylperoxy-2-ethylhexanoaat

LC50 / 96h 8,66 mg/l (poecilia reticulata)

EC50 / 48h 7,5 mg/l (daphnia)

#### · 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:

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

#### · 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:



Moet volgens de officiële voorschriften na verdunning met een inerte fluïstof tot 10% speciaal worden behandeld (bijv. thermisch benutten).

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

##### · Afvalstof-sleutelnummer:

In samenwerking met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten is de afvalstof-sleutelnummer in overstemming te brengen.

##### · Niet gereinigde verpakkingen:

##### · Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

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

#### · 14.1 VN-nummer

##### · ADR, IMDG

UN3113

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

##### · ADR

UN3113 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE C, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOAT), MILIEUGEVAARLIJK

##### · IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), MARINE POLLUTANT

#### · 14.3 Transportgevaarklasse(n)

##### · ADR



##### · Klasse

5.2 (P2) Organische peroxiden

(Vervolg op blz. 7)

BE/NL

Handelsnaam: **PEROXAN PO**

(Vervolg van blz. 6)

· Etiket	5.2
· IMDG	
· Class	5.2 Organische peroxiden
· Label	5.2
· IATA	
· Class	X
· Label	X
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOAAAT
· Marine pollutant:	Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Organische peroxiden
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	-
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	0
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· Vervoerscategorie	1
· Tunnelbeperkingscode	D
· RID / GGVSEB:	niet toegestaan
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Opmerkingen:	niet toegestaan
· Controletemperatuur:	+20°C
· Noodgevaltemperatuur:	+25°C

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### · Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

##### · Seveso-categorie

De stof is niet aanwezig.

P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 50 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

##### · Verordening (EG) nr.

1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

(Vervolg op blz. 8)

— BE/NL —

Handelsnaam: **PEROXAN PO**

(Vervolg van blz. 7)

· **Nationale voorschriften:**· **Aanwijzingen m.b.t.****tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**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.

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

Milieubescherming / werkveiligheid

· **Contact-persoon:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Org. Perox. C: Organische peroxiden – Type C/D  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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