

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

### 1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** PEROXAN DC
- **CAS-nummer:** 80-43-3
- **EC-nummer:** 201-279-3
- **Catalogusnummer:** 617-006-00-X
- **Registratienummer:** 01-2119541688-27
- **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**  
Reactie initiator  
Voor industrieel gebruik

### 1.3 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
- **Inlichtinggevende 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
- **1.4 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. F     | H242 | Brandgevaar bij verwarming.                                           |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                            |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                    |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | 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 GHS09

#### · Signaalwoord

Waarschuwing

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

#### · Gevaaraanduidingen

bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide  
H242 Brandgevaar bij verwarming.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 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.                                                                                                   |
| P264           | Na het werken met dit product grondig wassen.                                                                                                           |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                           |
| P280           | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.                                              |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.     |
| P410           | Tegen zonlicht beschermen.                                                                                                                              |
| P411+P235      | Bij maximaal +30°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.                                          |

## Handelsnaam: PEROXAN DC

(Vervolg van blz. 1)

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

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

- 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen
- CAS-Nr. omschrijving 80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide
- Identificatienummer(s)
- EC-nummer: 201-279-3
- Catalogusnummer: 617-006-00-X


### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie:  Zelfbescherming van de eerste helper.
- Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Bespatte kleding meteen verwijderen.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoeien 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. Selfbescherming te eerst.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Ontstekingsbronnen verwijderd houden. 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 3)  
BE/NL

## Handelsnaam: PEROXAN DC

(Vervolg van blz. 2)

### 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.  
 Mechanisch opnemen en aansluitend volgens voorschriften van de bevoegde instanties behandelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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.  
 Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.  
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
 Stofvorming vermijden.  
 Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.  
 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.  
 Niet in contact brengen met vuil, roest, chemicaliën, in het bijzonder geconc. alkaliën geconc. zuren en versnellers.  
 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.  
 Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
 Stof/produkt is in droge toestand oxyderend.  
 Onderwijs ontsteking of explosieve stof/lucht mengsels.



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:

Op een koele plaats bewaren.  
 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:

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

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Tegen verontreinigingen beschermen.  
 Op een koele plaats bewaren.  
 Opslag in een opvangruimte vereist.

#### Aanbevolen opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit):

max.: +30°C

#### Opslagklasse:

5.2

(Vervolg op blz. 4)

BE/NL —

## Handelsnaam: PEROXAN DC

(Vervolg van blz. 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:**      Vervalt.

· DNEL's		
<b>80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide</b>		
Oraal	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population)
Dermaal	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker)
		0,4 mg/kg bw/day (General population)
Inhalatief	DNEL Longterm System	5,6 mg/m3 (Worker)
		1,4 mg/m3 (General population)
· PNEC's		
<b>80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide</b>		
PNEC Freshwater		0,00234 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed		2,24 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil		0,447 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP		100 mg/l (AF 10)

- **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.  
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.  
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 P2

- **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

(Vervolg op blz. 5)

BE/NL —

## Handelsnaam: PEROXAN DC

(Vervolg van blz. 4)

· **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### 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>	Kristallijn
· <b>Kleur:</b>	Wit
· <b>Geur:</b>	Zwak, karakteristiek
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	35 - 45 °C
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Kan brand veroorzaken.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	+80 °C (SADT)
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke stof-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,10 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
· <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	niet bepaald
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· <b>Gehalte actieve zuurstoff</b>	> 5,8 %

### 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 temperature 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.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

(Vervolg op blz. 6)

## Handelsnaam: PEROXAN DC

(Vervolg van blz. 5)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Irriterende werking.  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Irriterende werking.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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:**

##### **80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide**

EC50 / 72h &gt;20 mg/l (alga)

EC50 &gt;1.000 mg/l (actief-slib)

#### · 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.

#### · **Ecotoxische effecten:**

##### · **Opmerking:**

Giftig voor vissen.

#### · **Verdere ecologische informatie:**

##### · **Algemene informatie:**

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

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:**



Dient - na het vermengen met een inerte anorganische vulstof tot &lt; 10% - volgens de geldende overheidsvoorschriften ter verwerking in speciale verbrandingsinstallaties aangeboden te worden.

##### · **Afvalstof-sleutelnummer:**

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

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, IATA**

UN3110

(Vervolg op blz. 7)  
BE/NL

## Handelsnaam: PEROXAN DC

(Vervolg van blz. 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	UN3110 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VAST (DICUMYLPEROXIDE), MILIEUGEVAARLIJK ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Etiket</li> </ul>	5.2 (P1) Organische peroxiden 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	5.2 Organische peroxiden 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	5.2 Organische peroxiden 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpakkingsgroep:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Milieugevaren:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: DICUMYLPEROXIDE Ja Symbool (vis en boom)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bijzondere kenmerking (ADR):</li> </ul>	Symbool (vis en boom)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> <li>· Segregation Code</li> </ul>	Waarschuwing: Organische peroxiden 539 D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</li> </ul>	
	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/verdere gegevens:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Beperkte hoeveelheden (LQ)</li> <li>· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</li> <li>· Vervoerscategorie</li> <li>· Tunnelbeperkingscode</li> </ul>	500 g Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid 2 D
<ul style="list-style-type: none"> <li>· RID / GGVSEB:</li> </ul>	zie ADR
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	500 g Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

### 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

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 8)  
— BE/NL —

## Handelsnaam: PEROXAN DC

(Vervolg van blz. 7)

- **Seveso-categorie** P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN  
E2 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
- **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 producteigenschappen 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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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. F: Organische peroxiden – Type E/F  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**