





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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** PEROXAN DC-40 P
- **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
- **Inlichtinggevendende 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**
Flam. Sol. 1 H228 Ontvlambare vaste stof.
Org. Perox. G
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Repr. 1B H360D Kan het ongeboren kind schaden.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevapenpictogrammen**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
- **Gevaaraanduidingen**
bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide
H228 Ontvlambare vaste stof.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
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.
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P370+P378 In geval van brand: blussen met CO2, bluspoeder of waterstraal.
P405 Achter slot bewaren.
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:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Handelsnaam: PEROXAN DC-40 P

(Vervolg van blz. 1)

· **zPzB:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg-No.: 01-2119486795-18	Calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-60%
CAS: 80-43-3 EINECS: 201-279-3 Catalogusnummer: 617-006-00-X Reg-No.: 01-2119541688-27	bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	40-50%

· **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:



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 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 eventueel noodzakelijke 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.

· 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.

· 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: PEROXAN DC-40 P

(Vervolg van blz. 2)



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

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Mechanisch opnemen en aansluitend volgens voorschriften van de bevoegde instanties behandelen.

· **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.
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 voorzichtig openen en behandelen.
Stofvorming vermijden.
Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.
Voor pauzes en na het werk grondig handen vassen.
Niet in contact brengen met vuil, roest, chemikalien, in het bijzonder geconc. alkaliën geconc. zuren en versnellers.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Shok en wrijving vermijden.

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

Beschermen tegen hitte.
Stoten en schuren vermijden.
Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Stof/product is in droge toestand oxyderend.



Open vlam, vonken, zonlicht vermijden.

· **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:**

Verwijderd 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 zonnestrallen beschermen.
Tegen verontreinigingen beschermen.
Opslag in een opvangruimte vereist.

· **Aanbevolen**

opslagtemperatuur (Ter

handhaving van de kwaliteit): max.: +30 °C

· **Opslagklasse:**

5.2

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

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

471-34-1 Calciumcarbonaat

GW | Lange termijn waarde: 10 mg/m³

· **DNEL's**

471-34-1 Calciumcarbonaat

Inhalatief | DNEL Longterm Local | 4,26 mg/m³ (Worker)

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

Oraal | DNEL Longterm System | 0,4 mg/kg bw/day (General population)

Dermaal | DNEL Longterm System | 0,8 mg/kg bw/day (Worker)

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PEROXAN DC-40 P

(Vervolg van blz. 3)

Inhalatief	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population) 5,6 mg/m ³ (Worker) 1,4 mg/m ³ (General population)
------------	----------------------	---

· **PNEC's**

471-34-1 Calciumcarbonaat

PNEC STP 100 mg/l (AF 10)

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

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**

· **Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **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.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.



Filter P2

· **Bescherming van de handen**

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.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Kleur:**

wit - geelachtig

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bruikbaar.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid**

Kan brand veroorzaken.

(Vervolg op blz. 5)

BE/NL

Handelsnaam: **PEROXAN DC-40 P**

(Vervolg van blz. 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Onderste en bovenste explosiegrens · Onderste: Niet bepaald. · Bovenste: Niet bepaald. · Vlampunt: Niet bruikbaar. · Ontledingstemperatuur: +80 °C (SADT) · pH: Niet bruikbaar. · Viscositeit · Kinematische viscositeit: Niet bruikbaar. · Dynamisch: Niet bruikbaar. · Oplosbaarheid · Water: Niet bepaald. · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): niet bepaald · Dampspanning: Niet bruikbaar. · Dichtheid en/of relatieve dichtheid · Dichtheid: Niet bepaald. · Relatieve dichtheid: Niet bepaald. · Stortgewicht bij 20 °C: 410 - 480 kg/m³ · Dampdichtheid: Niet bruikbaar. · Deeltjeskenmerken 	Zie 3.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Overige informatie · Voorkomen: · Vorm: Vast Poeder · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid · Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. · Ontploffingseigenschappen: Niet bepaald. · Toestandsverandering · Verdampingssnelheid: Niet bruikbaar. 	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontploffbare stoffen: vervalt · Ontvlambare gassen: vervalt · Aerosolen: vervalt · Oxiderende gassen: vervalt · Gassen onder druk: vervalt · Ontvlambare vloeistoffen: vervalt · Ontvlambare vaste stoffen: Ontvlambare vaste stof. · Zelfontledende stoffen en mengsels: vervalt · Pyrofore vloeistoffen: vervalt · Pyrofore vaste stoffen: vervalt · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels: vervalt · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen: vervalt · Oxiderende vloeistoffen: vervalt · Oxiderende vaste stoffen: vervalt · Organische peroxiden: vervalt · Bijtend voor metalen: vervalt · Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen: vervalt · Andere veiligheidskenmerken · Gehalte actieve zuurstoff: 2,3 - 2,4 % 	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: 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.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Zelf versnellende ontleding van af SADT.

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

Handelsnaam: PEROXAN DC-40 P

(Vervolg van blz. 5)

<ul style="list-style-type: none"> · 10.4 Te vermijden omstandigheden · 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: · Verdere inlichtingen: 	<p>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</p> <p>Spontane ontleding bij contact met vuil, roest, chemicaliën, geconcentreerde alkaliverbindingen of zuren, evenals uit de buurt houden van katalysatoren (bijv. zware metaalzouten en aminen).</p> <p>Kooldioxide, Koolmonoxyde, gekraakte koolwaterstoffen. Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.</p> <p>Noodprocedures kunnen wisselen afhankelijk van de omstandigheden.</p>
--	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

471-34-1 Calciumcarbonaat

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

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

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

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

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Kan het ongeboren kind 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.

· 11.2 Informatie over andere gevaren

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

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

EC50 / 72h	>20 mg/l	(alga)
------------	----------	--------

EC50	>1.000 mg/l	(actief-slib)
------	-------------	---------------

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

· Eliminatiegraad:

· Indeling:

471-34-1 Calciumcarbonaat

Afbreekbaarheid	(De test dient niet te worden uitgevoerd,)
-----------------	--

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

Afbreekbaarheid	(Niet licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 F)
-----------------	--

· 12.3 Bioaccumulatie

· Verdelingscoëfficiënt: nOctanol/water: [Log Kow]

80-43-3	bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxide	5,6 (25°C)
---------	---	------------

· Bioconcentratiefactor (BCF)

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

BCF	747
-----	-----

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
- **zPzB:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.


(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: PEROXAN DC-40 P




(Vervolg van blz. 6)

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  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 of ID-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	UN1325
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR	UN1325 BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (DICUMYLPEROXIDE), MILIEUGEVAARLIJK
· IMDG	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
· IATA	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE)
· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR	
	
· klasse	4.1 (F1) Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, polymeriserende stoffen, en ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand
· Etiket	4.1
· IMDG	
	
· Class	4.1 Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, polymeriserende stoffen, en ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand
· Label	4.1
· IATA	
	
· Class	4.1 Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, polymeriserende stoffen, en ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand
· Label	4.1
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II

(Vervolg op blz. 8)
BE/NL

Handelsnaam: PEROXAN DC-40 P

(Vervolg van blz. 7)

· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: DICUMYLPEROXIDE Ja Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · EMS-nummer: · Stowage Category	Waarschuwing: Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, polymeriserende stoffen, en ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand F-A,S-G B
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	1 kg Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	2 E
· RID / GGVSEB:	zie ADR
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1 kg Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

* 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** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie** E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

(Vervolg op blz. 9)
BE/NL

Handelsnaam: PEROXAN DC-40 P

(Vervolg van blz. 8)

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.

· **Relevante zinnen**

H242 Brandgevaar bij verwarming.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H360D Kan het ongeboren kind schaden.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Milieubescherming / werkveiligheid

· **Contact-persoon:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· **Versienummer van de vorige versie:**

12

· **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 relatif au transport international 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
 ELINCS: European List of Notified 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
 Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1
 Org. Perox. F: Organische peroxiden – Type E/F
 Org. Perox. G: Organische peroxiden – Type G
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
 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**