



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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **PEROXAN BP-Pulver 20**
- **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**  
Org. Perox. G  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
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** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**    
GHS07 GHS09
- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
- **Gevarenaanduidingen** Dibenzoylperoxide  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
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.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product grondig wassen.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
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.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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:** 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.

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Pulver 20

(Vervolg van blz. 1)

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

#### · 3.2 Mengsels

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg-No.: 01-2119444918-26	calciumsulfaat, natuurlijk stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-60%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Catalogusnummer: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	Dibenzoylperoxide Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	20-25%
CAS: 112926-00-8 Reg-No.: 01-2119379499-16	Silica gel, precipitated Alternatief CAS-nummer: 7631-86-9 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	10-20%
· 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:

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

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.

#### · 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, 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.

(Vervolg op blz. 3)


BE/NL —

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Pulver 20

(Vervolg van blz. 2)

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  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 transport 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, chemicaliën, in het bijzonder geconc. alkalien 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/produkt 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 zonnestralen 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:	
<b>7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk</b>	
GW	Lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>94-36-0 Dibenzoylperoxide</b>	
GW	Lange termijn waarde: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>112926-00-8 Silica gel, precipitated</b>	
GW	Lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 4)  
BE/NL

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Pulver 20

(Vervolg van blz. 3)

· DNEL's		
<b>94-36-0 Dibenzoylperoxide</b>		
Oraal	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Dermaal	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>112926-00-8 Silica gel, precipitated</b>		
Inhalatief	DNEL Longterm System	4 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· PNEC's		
<b>94-36-0 Dibenzoylperoxide</b>		
PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw	
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)	
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw	
PNEC STP	0,35 mg/l	
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)	

· **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:

grijswit

#### · Geur:

Karakteristiek

(Vervolg op blz. 5)

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Pulver 20

(Vervolg van blz. 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Geurdrempelwaarde:</li> <li>· Smeltpunt/vriespunt</li> <li>· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</li> <li>· Ontvlambaarheid</li> <li>· Onderste en bovenste explosiegrens</li> <li>· Onderste:</li> <li>· Bovenste:</li> <li>· Vlampunt:</li> <li>· Ontledingstemperatuur:</li> <li>· pH</li> <li>· Viscositeit</li> <li>· Kinematische viscositeit</li> <li>· Dynamisch:</li> <li>· Oplosbaarheid</li> <li>· Water:</li> <li>· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</li> <li>· Dampspanning:</li> <li>· Dichtheid en/of relatieve dichtheid</li> <li>· Dichtheid:</li> <li>· Relatieve dichtheid</li> <li>· Stortgewicht bij 20 °C:</li> <li>· Dampdichtheid</li> <li>· Deeltjeskenmerken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niet bepaald.</li> <li>Niet bruikbaar.</li> <li>Niet bruikbaar.</li> <li>Kan brand veroorzaken.</li> <li>Niet bepaald.</li> <li>Niet bepaald.</li> <li>Niet bruikbaar.</li> <li>+60 °C (SADT)</li> <li>Niet bruikbaar.</li> <li>Niet bepaald.</li> <li>Niet bruikbaar.</li> <li>Niet bruikbaar.</li> <li>Niet bepaald.</li> <li>niet bepaald</li> <li>Niet bruikbaar.</li> <li>Niet bepaald.</li> <li>Niet bepaald.</li> <li>560 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Niet bruikbaar.</li> </ul>
Zie 3.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Overige informatie</li> <li>· Voorkomen:</li> <li>· Vorm:</li> <li>· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</li> <li>· Ontstekingstemperatuur:</li> <li>· Ontploffingseigenschappen:</li> <li>· Toestandsverandering</li> <li>· Verdampingssnelheid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</li> <li>Vast</li> <li>Poeder</li> <li>Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</li> <li>Niet bepaald.</li> <li>Niet bruikbaar.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informatie inzake fysische gevarenklassen</li> <li>· Ontplobbare stoffen</li> <li>· Ontvlambare gassen</li> <li>· Aerosolen</li> <li>· Oxiderende gassen</li> <li>· Gassen onder druk</li> <li>· Ontvlambare vloeistoffen</li> <li>· Ontvlambare vaste stoffen</li> <li>· Zelfontledende stoffen en mengsels</li> <li>· Pyrofore vloeistoffen</li> <li>· Pyrofore vaste stoffen</li> <li>· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</li> <li>· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</li> <li>· Oxiderende vloeistoffen</li> <li>· Oxiderende vaste stoffen</li> <li>· Organische peroxiden</li> <li>· Bijtend voor metalen</li> <li>· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</li> <li>· Andere veiligheidskenmerken</li> <li>· Gehalte actieve zuurstoff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>vervalt</li> <li>1,3 - 1,4 %</li> </ul>

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10.1 Reactiviteit</li> <li>· 10.2 Chemische stabiliteit</li> <li>· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</li> <li>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.</li> </ul>
--	--

(Vervolg op blz. 6)

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Pulver 20

(Vervolg van blz. 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b></li> <li>· <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b></li> <li>· <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b></li> <li>· <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b></li> <li>· <b>Verdere inlichtingen:</b></li> </ul>	<p>Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.</p> <p>Zelf versnellende ontleding van af SADT.</p> <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.</p> <p>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:

##### 94-36-0 Dibenzoylperoxide

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rattus)
-------	------	-----------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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** 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.

#### · 11.2 Informatie over andere gevaren

##### · Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### 94-36-0 Dibenzoylperoxide

EC50 / 72h	0,0711 mg/l	(pseudokirchneriella subcapitata)
------------	-------------	-----------------------------------

LC50 / 96h	0,0602 mg/l	(oncorhynchus mykiss)
------------	-------------	-----------------------

EC50 / 48h	110 mg/l	(daphnia magna)
------------	----------	-----------------

#### · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### · Eliminatiegraad:

##### · Indeling:

##### 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk

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

##### 94-36-0 Dibenzoylperoxide

Afbreekbaarheid	(Licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 D)
-----------------	---

##### 112926-00-8 Silica gel, precipitated

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

#### · 12.3 Bioaccumulatie

##### · Verdelingscoëfficiënt: nOctanol/water: [Log Kow]

94-36-0	Dibenzoylperoxide	3,2 (20 °C)
---------	-------------------	-------------

- **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.

#### · 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 7)


BE/NL

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Pulver 20



(Vervolg van blz. 6)

- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
  - **Algemene informatie:** Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van 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

· <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3077
· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	UN3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (DIBENZOYLPEROXIDE) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
· <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b> · <b>ADR</b>  · <b>klasse</b> · <b>Etiket</b>	9 (M7) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· <b>IMDG, IATA</b>  · <b>Class</b> · <b>Label</b>	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Milieugevaren:</b> · <b>Marine pollutant:</b> · <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b> · <b>Bijzondere kenmerking (IATA):</b>	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: DIBENZOYLPEROXIDE Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b>	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	Is niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR voor klasse 5.2. (vrij)
· <b>ADR</b> · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5 kg

(Vervolg op blz. 8)



## Handelsnaam: PEROXAN BP-Pulver 20

(Vervolg van blz. 7)

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 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

- Seveso-categorie geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

##### · Seveso-categorie

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 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.  
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.

- 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.  
H410 Zeer 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:

11

##### · 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)

(Vervolg op blz. 9)

BE/NL



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

datum van de druk: 02.10.2023

Versie: 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 20.12.2022

**Handelsnaam: PEROXAN BP-Pulver 20**

(Vervolg van blz. 8)

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  
Org. Perox. B: Organische peroxiden – Type B  
Org. Perox. G: Organische peroxiden – Type G  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
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**