

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

· 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam:
- UFI:

## PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss

XU67-P05Y-5008-AUAN

· 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

- Informatie verstreckende afdeling:

Bevoegd persoon: E-mail: msds@pergan.com

- 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

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
- Gevarenpictogrammen

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



GHS07 GHS09

- Signaalwoord

Waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
- Gevenaanduidingen

Dibenzoylperoxide  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
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/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
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.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:

De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

· 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.

- Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

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

· 3.2 Mengsels

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg-No.: 01-2119471987-18	glycerol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	20-25%
--	---	--------

(Vervolg op blz. 2)

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss

		(Vervolg van blz. 1)
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg-No.: 01-2119444918-26	calciumsulfaat, natuurlijk	10-20%
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	10-20%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Catalogusnummer: 603-027-00-1 Reg-No.: 01-2119456816-28	1,2-ethaandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-10%

· **Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevarencategorieën is te vinden in sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**



Zelfbescherming van de eerstehulpverlener.

· **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 afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Het niet-verwonde oog beschermen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **Na inslikken:**

· **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**

Behandeling: Symptomatische behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **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:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Adem geen explosieve en brandbare gassen in.

· **Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

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

Selfbescherming te eerst.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.



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

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

Informatie inzake berging - zie sectie 13.

## Handelsnaam: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Vervolg van blz. 2)

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**
  - Bewaren in goed gesloten vaten op een koele en droge plaats.
  - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
  - Aërosolvorming vermijden.
  - Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: ademhalingsbescherming.
  - Alleen in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
  - Voor pauzes en na het werk grondig handen vassen.
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
  - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:**
  - Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
  - Bewaar in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.
- **Opslag:**
  - Bewaar in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.
- **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:**
  - Op een koele plaats bewaren.
  - Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
  - Gebruik alleen vaten die speciaal zijn goedgekeurd voor de stof/het product.
- **Informatie voor gezamenlijke opslag:**
  - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
  - Houd het vat goed gesloten.
  - Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
  - Op een koele plaats bewaren.
  - Opslag in een opvangruimte vereist.
- **Maximale opslagtemperatuur:** 30 °C
- **Minimale opslagtemperatuur:** 5 °C
- **Opslagklasse:** 10-13
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
  - Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### · 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

#### **56-81-5 glycerol**

MAC | Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### **94-36-0 Dibenzoylperoxide**

MAC | Lange termijn waarde: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### **107-21-1 1,2-ethaandiol**

MAC | Korte termijn waarde: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
Lange termijn waarde: 52\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
\*damp \*\*druppels

WGW | Korte termijn waarde: 104\* mg/m<sup>3</sup>, 40\* ppm  
Lange termijn waarde: 52\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>, 20\* ppm  
\*damp \*\*druppels

#### · **DNEL's**

#### **94-36-0 Dibenzoylperoxide**

Dermaal | DNEL Longterm System | 34,3 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatief | DNEL Longterm System | 39 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

#### **107-21-1 1,2-ethaandiol**

Dermaal | DNEL Longterm System | 106 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatief | DNEL Longterm Local | 35 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

#### · **PNEC's**

#### **94-36-0 Dibenzoylperoxide**

PNEC Marinewater sediment | 0,001 mg/kg sed dw

PNEC Zoetwater | 0,00002 mg/l (AF 50)

PNEC Zoetwatersediment | 0,013 mg/kg sed dw

PNEC Bodem | 0,003 mg/kg soil dw

PNEC STP | 0,35 mg/l (AF 100)

PNEC Zeewater | 0,000002 mg/l (AF 500)





#### **107-21-1 1,2-ethaandiol**

PNEC Bodem | 5 mg/kg soil dw (AF 50)

(Vervolg op blz. 4)

## Handelsnaam: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Vervolg van blz. 3)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Effectief afzuigsysteem. Blootstellingsconcentraties op de werkplek minimaliseren. Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. 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 kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.
  -  Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
  - Filter A2
- **Bescherming van de handen** Alleen chemicaliën - Gebruik beschermende handschoenen met een CE-markering van 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.
- **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:**
  -  Veiligheidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
<b>Algemene gegevens</b>	
· <b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	Wit
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
· <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald
· <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing
· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	+50 °C (SADT)
· <b>pH</b>	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
<b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet bepaald
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	niet bepaald
	Niet bepaald
	Niet bepaald
<b>Dampspanning:</b>	
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,35-1,45 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Pasteus

(Vervolg op blz. 5)

## Handelsnaam: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(Vervolg van blz. 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</li> <li>· Ontstekingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.</li> <li>· Explosieve eigenschappen: Het product is niet explosief.</li> <li>· Toestandsverandering</li> <li>· Verdampingssnelheid</li> </ul>	Niet bepaald
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informatie inzake fysische gevarenklassen</li> <li>· Andere veiligheidskenmerken</li> <li>· Gehalte actieve zuurstof</li> </ul>	vervalt  0,92 - 1,00 %

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit: Stabiel onder de opgegeven opslagcondities.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Brand en ontleding kunnen irriterende, bijtende, ontvlambare, schadelijke of giftige gassen en dampen produceren.
- Verdere inlichtingen: Noodprocedures kunnen wisselen afhankelijk van de omstandigheden.

### 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:		
<b>56-81-5 glycerol</b>		
Oraal	LD50	12.600 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>18.700 mg/kg (Konijn)
<b>94-36-0 Dibenzoylperoxide</b>		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
<b>107-21-1 1,2-ethaandiol</b>		
Oraal	LD50	4.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	~10.600 mg/kg (Konijn)
· Primaire aandoening:		
· 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:		
<b>94-36-0 Dibenzoylperoxide</b>		
EC50 / 72h	0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)	
LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)	
EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)	
<b>107-21-1 1,2-ethaandiol</b>		
LC50 / 96h	18.500 mg/l (oncorhynchus mykiss)	
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (daphnia magna)	


(Vervolg op blz. 6)

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss


(Vervolg van blz. 5)

EC50 / 96h	6.500-7.500 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEL / 48h	10 mg/l	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b></li> <li>· <b>Eliminatiegraad:</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indeling:</b></li> </ul>		
<b>56-81-5 glycerol</b>		
Afbreekbaarheid	(Licht biologisch afbreekbaar)	
<b>7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk</b>		
Afbreekbaarheid	(De test dient niet te worden uitgevoerd.)	
<b>94-36-0 Dibenzoylperoxide</b>		
Afbreekbaarheid	(Licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 D)	
<b>107-21-1 1,2-ethaandiol</b>		
Afbreekbaarheid	(Licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 C)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>12.3 Bioaccumulatie</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Verdelingscoëfficiënt: nOctanol/water: [Log Kow]</b></li> </ul>		
56-81-5	glycerol	-1,75 (25°C)
94-36-0	Dibenzoylperoxide	3,2 (20 °C)
107-21-1	1,2-ethaandiol	-1,36 (25°C)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</li> <li>· <b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b></li> <li>· <b>PBT:</b> De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.</li> <li>· <b>zPzB:</b> De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.</li> <li>· <b>12.6 Hormoonontregelende eigenschappen</b> Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.</li> <li>· <b>12.7 Andere schadelijke effecten</b></li> <li>· <b>Opmerking:</b> Zeer giftig voor vissen.</li> <li>· <b>Overige ecologische informatie:</b></li> <li>· <b>Algemene informatie:</b> Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) zeer giftig voor in het water levende organismen In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. 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.</li> </ul>		

### 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>	UN3077
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	UN3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (DIBENZOYLPEROXIDE)
· <b>ADR</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL
· <b>IMDG</b>	PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL
	PEROXIDE)
· <b>14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>klasse</b>	9 (M7) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

(Vervolg op blz. 7)

NL

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss

(Vervolg van blz. 6)

· Etiket	9
· IMDG, IATA	
	
· Class	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Label	9
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA):	Product bevat milieugevaarlijke stoffen: DIBENZOYLPEROXIDE Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Stowage Category · Stowage Code	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5 kg
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	E
· RID / GGVSEB:	zie ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> )
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Richtlijn 2012/18/EU	
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Seveso-categorie	E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	100 t
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen	200 t
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII	Beperkingsvoorwaarden: 3, 78
· Aanvullende informatie bij post 78	Het geschatte totale gehalte aan microplastics in het mengsel bedraagt ca 0,01-1 % Product verwerken in gesloten systemen of met geschikte ventilatie filtertechniek lozing in bodem afvalwater of oppervlaktewater vermijden Reinigingswater afzonderlijk inzamelen en geschikt afvoeren niet in de riolering lozen Verzamel productresten en verontreinigde verpakking, niet afspoelen, afvoeren in overeenstemming met de wet.
· Synthetische polymeermicropartikels	
9002-88-4	Polyethylene low density Type polymeer: Polyetheleen
	0,01-1%

(Vervolg op blz. 8)

## Handelsnaam: PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss

(Vervolg van blz. 7)

· 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:	
· Gevaarklasse v. water:	Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
· 15.2	
Chemische veiligheidsbeoordeling	:
:	Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

· Relevante zinnen	H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. H302 Schadelijk bij inslikken. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
· Contactpersoon:	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· Versienummer van de vorige versie:	2
· Afkortingen en acroniemen:	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 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1 STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2 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	