

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

PEROXAN BP-40 LS

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. E	H242 Brandgevaar bij verwarming.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT RE 2	H373 Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inslikken.
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



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Dibenzoylperoxide
1,2-ethaandiol

Gevarenaanduidingen

H242 Brandgevaar bij verwarming.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373 Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P220 Verwijderd houden van vuil, roest, chemicaliën van bepaalde geconcentreerde zuren, alkaliën en versnellers (b.v. zware metalen verbindingen en amines).
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
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 +25°C bewaren. Koel bewaren.

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 1)

P420 Gescheiden bewaren.
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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen:

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	40-50%
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	25-30%

- **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:** Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.



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 afspoeien terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk 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:** 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. 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 erst.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen,**

(Vervolg op blz. 3)
BE/NL

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 2)

· beschermingsmiddelen 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.
Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· 6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.



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

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Grotere mengen met geschikt flegmatiseringsmiddel (bijv. water) voor het afvoeren tot een concentratie van onder 10 % verdunnen.
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 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

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Aërosolvorming 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 geleidde vat bij hitte- en ontstekingsbronnen vandaan.
Shok en wrijving vermijden.
Vermijding van electrostatische oplading.



Niet roken.

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

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



Schoenen met geleidende zolen dragen.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.



Open vlam, vonken, zonlicht vermijden.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

· Opslag:

Bewaar in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

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

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 3)

- **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.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tegen verontreinigingen beschermen.
Opslag in een opvangruimte vereist.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit):** +5 +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:**

94-36-0 Dibenzoylperoxide		
GW	Lange termijn waarde:	5 mg/m ³
107-21-1 1,2-ethaandiol		
GW	Korte termijn waarde:	104 mg/m ³ , 40 ppm
	Lange termijn waarde:	52 mg/m ³ , 20 ppm
	D, M;	
· DNEL's		
94-36-0 Dibenzoylperoxide		
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 ³ (Worker)
107-21-1 1,2-ethaandiol		
Dermaal	DNEL Longterm System	106 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Longterm Local	35 mg/m ³ (Worker)
· PNEC's		
94-36-0 Dibenzoylperoxide		
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)	
107-21-1 1,2-ethaandiol		
PNEC Marinewater sed	3,7 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	10 mg/l (AF 10)	
PNEC Freshwater sed	37 mg/kg sed dw (-)	
PNEC STP	199,5 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	1 mg/l (AF 100)	

· **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

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Bescherming van de ademhalingswegen 	<p>Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.</p> <p>Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.</p>
	
	Filter A2
<ul style="list-style-type: none"> · Bescherming van de handen 	<p>Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.</p>
	
	Veiligheidshandschoenen
<ul style="list-style-type: none"> · Handschoenmateriaal 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal 	<p>De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Bescherming van de ogen/het gezicht 	
	Nauw aansluitende veiligheidsbril
<ul style="list-style-type: none"> · Lichaamsbescherming: 	
	Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen 	
<ul style="list-style-type: none"> · Algemene gegevens 	
· Kleur:	Wit
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bruikbaar.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	>SADT
· Ontledingstemperatuur:	> +60 °C (SADT)
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch bij 20 °C:	500 - 1500 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet bepaald.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Overige informatie 	
<ul style="list-style-type: none"> · Voorkomen: 	
<ul style="list-style-type: none"> · Vorm: 	
<ul style="list-style-type: none"> · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid 	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none"> · Informatie inzake fysische gevarenklassen 	
· Ontplofbare stoffen	vervalt

(Vervolg op blz. 6)
BE/NL

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 5)

· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· 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	Brandgevaar bij verwarming.
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt
· Andere veiligheidskenmerken	
· Gehalte actieve zuurstoff	2,6 - 2,7 %

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 temperatuur waarbij zelf versnellende ontleding kan plaatsvinden met een stof in de transportverpakking. Een gevaarlijke zelf-versnellende ontledingsreactie en, onder bepaalde omstandigheden, explosie of brand kan veroorzaakt worden door thermische ontleding bij en boven de SADT. Contact met incompatibele stoffen kan ontleding veroorzaken bij of beneden de SADT. Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift. Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Zelf versnellende ontleding van af SADT.
· 10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Spontane ontleding bij contact met vuil, roest, chemicaliën, geconcentreerde alkaliverbindingen of zuren, evenals uit de buurt houden van katalysatoren (bijv. zware metaalzouten en aminen).
· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Kooldioxide, Koolmonoxyde, gekraakte koolwaterstoffen. Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· 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:	
94-36-0 Dibenzoylperoxide	
Oraal	LD50 >5.000 mg/kg (rattus)
107-21-1 1,2-ethaandiol	
Oraal	LD50 4.000 mg/kg (rattus)
Dermaal	LD50 ~10.600 mg/kg (cuniculus)

- 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.

(Vervolg op blz. 7)
BE/NL

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 6)

- **STOT bij herhaalde blootstelling** Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inslikken.
- **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)

107-21-1 1,2-ethaandiol

LC50 / 96h 18.500 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h >10.000 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 96h 6.500-7.500 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

NOEL / 48h 10 mg/l

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

· Eliminatiegraad:

· Indeling:

94-36-0 Dibenzoylperoxide

Afbreekbaarheid (Licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 D)

107-21-1 1,2-ethaandiol

Afbreekbaarheid (Licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 C)

· 12.3 Bioaccumulatie

· Verdelingscoëfficiënt: nOctanol/water: [Log Kow]

94-36-0	Dibenzoylperoxide	3,2 (20 °C)
107-21-1	1,2-ethaandiol	-1,36 (25°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.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. zeer giftig voor in het water levende organismen
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:



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

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

· 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.

(Vervolg op blz. 8)




— BE/NL —

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 7)

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">UN3107</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG · IATA 	<p style="text-align: right;">UN3107 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE E, VLOEIBAAR (DIBENZOYLPEROXIDE), MILIEUGEVAARLIJK ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR 	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: right;">5.2 (P1) Organische peroxides</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Klasse · Etiket 	<p style="text-align: right;">5.2</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p style="text-align: right;">5.2 Organische peroxides</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p style="text-align: right;">5.2 Organische peroxides</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">vervalt</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): 	<p style="text-align: right;">Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: DIBENZOYLPEROXIDE Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code 	<p style="text-align: right;">Waarschuwing: Organische peroxides - D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten 	<p style="text-align: right;">Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode 	<p style="text-align: right;">125 ml Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid 2 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · RID / GGVSEB: 	<p style="text-align: right;">zie ADR</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p style="text-align: right;">125 ml Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 8)

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.
P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

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

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- 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.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Contact-persoon:

Milieubescherming / werkveiligheid
Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

Versienummer van de vorige versie:

14

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

(Vervolg op blz. 10)

BE/NL

Handelsnaam: PEROXAN BP-40 LS

(Vervolg van blz. 9)

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. E: Organische peroxiden – Type E/F
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 doelorgaantoxiciteit 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