

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

### 1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** PERGASLOW BK-100
- **CAS-nummer:** 98-29-3
- **EC-nummer:** 202-653-9
- **Registratienummer:** 01-2119548368-28
- **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**  
inhibitor  
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
- **Inlichtingengevende 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

- Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
- Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07 GHS09

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** 4-tert-butylpyrocatechol
- **Gevarenaanduidingen**
  - H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
  - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
  - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P260 Stof of nevel niet inademen.
  - 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.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
  - P405 Achter slot bewaren.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## Handelsnaam: **PERGASLOW BK-100**


(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
  - **zPzB:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

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

- **3.1 Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving** 98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 202-653-9


### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
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:** 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:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.  
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **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.
- **5.3 Advies voor brandweertieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens** 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** 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:** Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

(Vervolg op blz. 3)  
BE/NL

## Handelsnaam: **PERGASLOW BK-100**

(Vervolg van blz. 2)

- 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**
  - Goed stofvrij maken.
  - Stofvorming vermijden.
  - Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.
  - 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 m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
  - Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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:**
    - 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.
    - Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
    - Opslag in een opvangruimte vereist.
  - **Aanbevolen opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit):** max.: +30°C
  - **Opslagklasse:** 8A
- **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:**
  - Vervalt.

· DNEL's		
98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol		
Inhalatief	DNEL Longterm System	1,6 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· PNEC's		
98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol		
PNEC Marinewater sed	0,00069 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,0012 mg/l (AF 100)	
PNEC Freshwater sed	0,0069 mg/kg sed dw (-)	
PNEC STP	0,16 mg/l (AF 100)	
PNEC Marinewater	0,00012 mg/l (AF 1.000)	

- **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.

(Vervolg op blz. 4)


## Handelsnaam: **PERGASLOW BK-100**

(Vervolg van blz. 3)


- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
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.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.  
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 arbeidskleding

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** Geelachtig
- **Geur:** Fenolachtig
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** 55-58 °C
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 290 °C
- **Ontvlambaarheid** De stof is niet ontvlambaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** 158 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bruikbaar.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bruikbaar.
- **Dynamisch:** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid**
- **Water bij 20 °C:** 4,2 g/l
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** niet bepaald
- **Dampspanning bij 25 °C:** 0,0003 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid:** Niet bepaald.
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Stortgewicht bij 20 °C:** 410 kg/m<sup>3</sup>
- **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.
- **Deeltjeskenmerken**

Zie 3.

- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)  
BE/NL

## Handelsnaam: **PERGASLOW BK-100**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Schilfers
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontplobbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
· <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
· <b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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:** 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** Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

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

##### 98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol

Oraal	LD50	815 mg/kg (rattus)
Dermaal	LD50	1.331 mg/kg (rattus)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **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.
- **Giffigheid 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.

(Vervolg op blz. 6)

— BE/NL —

## Handelsnaam: **PERGASLOW BK-100**

(Vervolg van blz. 5)

### · 11.2 Informatie over andere gevaren

#### · Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### · 12.1 Toxiciteit

#### · Aquatische toxiciteit:

##### 98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol

LC50 / 96h 0,12 mg/l (brachydanio rerio)

EC50 / 48h 0,48 mg/l (daphnia magna)

### · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### · Eliminatiegraad:

#### · Indeling:

##### 98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol

Afbreekbaarheid (Inherente afbraak is aangetoond.)

### · 12.3 Bioaccumulatie

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

1,98 (25°C)

### · 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### · PBT:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

#### · zPzB:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### · 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

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

## 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.

##### · Aanbevolen reinigingsmiddel:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### · 14.1 VN-nummer of ID-nummer

#### · ADR, IMDG, IATA

UN3261

### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### · ADR

UN3261 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (4-tert-butylpyrocatechol), MILIEUGEVAARLIJK

#### · IMDG

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4-tert-BUTYLPYROCATECHOL), MARINE POLLUTANT

#### · IATA




CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4-tert-BUTYLPYROCATECHOL)

(Vervolg op blz. 7)

BE/NL

Handelsnaam: **PERGASLOW BK-100**

(Vervolg van blz. 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)</li> <li>· ADR</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Etiket</li> </ul>	8 (C4) Bijtende stoffen 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	8 Bijtende stoffen 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	8 Bijtende stoffen 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpakkingsgroep:</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	
	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Milieugevaren:</li> <li>· Marine pollutant:</li> <li>· Bijzondere kenmerking (ADR):</li> </ul>	
	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: 4-tert-butylpyrocatechol Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> <li>· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Segregation groups</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	
	Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B (SGG1) Acids B
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/verdere gegevens:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Beperkte hoeveelheden (LQ)</li> <li>· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</li> </ul>	
	1 kg Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Vervoerscategorie</li> <li>· Tunnelbeperkingscode</li> </ul>	
	2 E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· RID / GGVSEB:</li> </ul>	
	zie ADR
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	
	5 kg 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

De stof is niet aanwezig.

· Seveso-categorie

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

100 t

(Vervolg op blz. 8)  
BE/NL

## Handelsnaam: **PERGASLOW BK-100**

(Vervolg van blz. 7)

- **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.

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

Milieubescherming / werkveiligheid

- **Contact-persoon:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: [mail@pergan.com](mailto:mail@pergan.com)

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord 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

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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

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**