



### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1 Identificador do produto  
  - Nome comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**
  - UFI: XU67-P05Y-5008-AUAN
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
  - Utilização da substância / da preparação: Iniciador de reacção  
Para uso industrial
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança  
  - Fabricante/fornecedor: PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- Entidade para obtenção de informações adicionais: Pessoa qualificada: E-mail: msds@pergan.com
- 1.4 Número de telefone de emergência: - Tel: +49 2871 9902-0

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura  
  - Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
    - Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
    - Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
    - Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
    - Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- 2.2 Elementos do rótulo  
  - Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
    - Pictogramas de perigo  

GHS07 GHS09
    - Palavra-sinal: Atenção
    - Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:  
      - peróxido de dibenzoilo
    - Advertências de perigo  
      - H319 Provoca irritação ocular grave.
      - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
      - H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
    - Recomendações de prudência  
      - P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
      - P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
      - P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
      - P273 Evitar a libertação para o ambiente.
      - P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção facial.
      - P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
      - P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
      - P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
      - P391 Recolher o produto derramado.
      - P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
    - Indicações adicionais: As micropartículas de polímeros sintéticos fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho.
  - 2.3 Outros perigos  
    - Resultados da avaliação PBT e mPmB  
      - PBT: As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.
      - mPmB: As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.
    - Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino  
      - O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

Nome comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

( continuação da página 1 )

**\* SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

· 3.2 Misturas

· Substâncias perigosas:		
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg-No.: 01-2119471987-18	glicerol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	20-25%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg-No.: 01-2119444918-26	sulfato de cálcio, natural substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	10-20%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Número de índice: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	peróxido de dibenzoilo 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 Número de índice: 603-027-00-1 Reg-No.: 01-2119456816-28	etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-10%

· Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

· 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

· Indicações gerais:



Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

· Em caso de inalação:

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.  
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.  
Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

· Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.  
Remova imediatamente roupa contaminada.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.  
Proteger o olho não atingido.  
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· Em caso de ingestão:

· 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

· 5.1 Meios de extinção

· Meios adequados de extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· Equipamento especial de protecção:

Colocar máscara de respiração.  
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.  
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

· Outras indicações

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.  
Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.



Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Assegurar uma ventilação adequada.  
Recolha com um material absorvente (por ex. Vermiculit) e elimine as substâncias de acordo com as normas governamentais.

( continuação na página 3 )

## Nome comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(continuação da página 2)

- **6.4 Remissão para outras secções** Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.  
Em caso de um derrame importante, deverá informar-se as autoridades meioambientais.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
  - Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
  - Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
  - Evitar a formação de aerossóis.
  - Ao transvasar grandes quantidades sem equipamento de aspiração: usar máscara de protecção.
  - Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.
  - Ao finalizar o trabalho ou antes de qualquer interrupção devem-se lavar as mãos minuciosamente.
  - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
  - Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
  - **Armazenagem:** Armazenar de acordo com as regulamentações locais/nacionais.
  - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.  
Evitar a penetração no solo.  
Utilizar apenas recipientes que tenham sido especialmente autorizados para a substância ou para o produto.
  - **Avisos para armazenagem conjunta:** Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
  - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
Armazenar a frio.  
Armazenagem necessária num local com colectador.
  - **Temperatura máxima de armazenagem:** 30 °C
  - **Temperatura mínima de armazenagem:** 5 °C
  - **Classe de armazenagem:** 10-13
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### · 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

#### **56-81-5 glicerol**

VLE Valor para exposição longa: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Irritação do TRS

#### **7778-18-9 sulfato de cálcio, natural**

VLE Valor para exposição longa: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Fração inalável; Sintomas nasais

#### **94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

VLE Valor para exposição longa: 5 mg/m<sup>3</sup>  
A4; Irritação do TRS e cutânea

#### **107-21-1 etandiol**

VLE Valor limite de exposição – concentração máxima: (100) mg/m<sup>3</sup>  
apenas aerossol, A4; Irritação ocular, do TRS

#### · DNEL

#### **94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

por via dérmica	DNEL Longterm System	34,3 mg/kg bw/day (Worker)
por inalação	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

#### **107-21-1 etandiol**

por via dérmica	DNEL Longterm System	106 mg/kg bw/day (Worker)
por inalação	DNEL Longterm Local	35 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

#### · PNEC





#### **94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

PNEC Sedimentos de águas marinhas	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Água doce	0,00002 mg/l (AF 50)

(continuação na página 4)

Nome comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(continuação da página 3)

PNEC Sedimentos de água doce	0,013 mg/kg sed dw
PNEC Solo	0,003 mg/kg soil dw
PNEC STP	0,35 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)
<b>107-21-1 etandiol</b>	
PNEC Solo	5 mg/kg soil dw (AF 50)
· <b>Indicações adicionais:</b>	Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
· <b>8.2 Controlo da exposição</b>	
· <b>Controlos técnicos adequados</b>	Sistema eficaz de ventilação por exaustão. Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho. Assegurar que as estações de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança se encontram perto do local de trabalho.
· <b>Medidas de proteção individual,</b>	<b>nomeadamente equipamentos de proteção individual</b>
· <b>Medidas gerais de protecção e higiene:</b>	Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele. Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho. Protecção preventiva da pele por meio de uma pomada protectora da pele. Depois do trabalho e antes do descanso, procurar fazer uma limpeza cuidadosa da pele.
· <b>Protecção respiratória</b>	Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
	 Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
· <b>Protecção das mãos</b>	filtro A2 Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III.
	 Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
· <b>Material das luvas</b>	Luvas de protecção A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
· <b>Tempo de penetração no material das luvas</b>	
· <b>Protecção ocular/facial</b>	Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
	 Óculos de protecção totalmente fechados
· <b>Protecção da pele:</b>	 Vestuário de protecção no trabalho

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· <b>9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b>	
· <b>Informações gerais</b>	
· <b>Estado físico</b>	Líquido
· <b>Cor:</b>	Branco
· <b>Odor:</b>	Característico
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado
· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não aplicável
· <b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
· <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
· <b>Inferior:</b>	Não determinado
· <b>Superior:</b>	Não determinado
· <b>Ponto de inflamação:</b>	Não classificado.
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	+50 °C (SADT)
· <b>pH</b>	A mistura é não solúvel (em água).
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado
· <b>Dinâmico:</b>	Não determinado
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	Não determinado
· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	não classificado
	Não determinado
· <b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,35-1,45 g/cm³
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado

(continuação na página 5)

Nome comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(continuação da página 4)

· Densidade de vapor	Não determinado
· 9.2 Outras informações	
· Aspeto:	
· Forma:	Pastoso
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado
· Informações relativas às classes de perigo físico	não aplicável
· Outras características de segurança	
· Oxigénio activo	0,92 - 1,00 %

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade Estável nas condições de armazenamento especificadas.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: O fogo e a decomposição podem produzir gases e vapores irritantes, corrosivos, inflamáveis, nocivos ou tóxicos.
- Outras informações: Os procedimentos de emergência variarão depende de condições.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
- Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

#### 56-81-5 glicerol

por via oral	LD50	12.600 mg/kg (Rato)
por via dérmica	LD50	>18.700 mg/kg (Coelho)

#### 94-36-0 peróxido de dibenzoilo

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rato)
--------------	------	---------------------

#### 107-21-1 etandiol

por via oral	LD50	4.000 mg/kg (Rato)
por via dérmica	LD50	~10.600 mg/kg (Coelho)

- Efeito de irritabilidade primário:
  - Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
  - Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.
  - Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 11.2 Informações sobre outros perigos

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

PT

(continuação na página 6)

Nome comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(continuação da página 5)

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

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 etandiol**

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 Persistência e degradabilidade

· Grau de eliminação:

· Classificação:

**56-81-5 glicerol**

Biodegradabilidade (Facilmente biodegradável)

**7778-18-9 sulfato de cálcio, natural**

Biodegradabilidade (Não é necessário efectuar o estudo, porq)

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

Biodegradabilidade (Facilmente biodegradável) (OECD 301 D)

**107-21-1 etandiol**

Biodegradabilidade (Facilmente biodegradável) (OECD 301 C)

· 12.3 Potencial de bioacumulação

· Coeficiente de partição: nOctanol/água: [Log Kow]

56-81-5 glicerol	-1,75 (25°C)
94-36-0 peróxido de dibenzoilo	3,2 (20 °C)
107-21-1 etandiol	-1,36 (25°C)

· 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT:

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

· mPmB:

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· 12.7 Outros efeitos adversos

· Observação:

Muito tóxico para os peixes.

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

muito tóxico para os organismos aquáticos  
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.  
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· Recomendação:



Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· Número de código dos resíduos:

Por favor contacte os centros de resíduos tóxicos para que assinem o n.º EWC-(European waste catalog).

· Embalagens contaminadas:

· Recomendação:

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

· 14.1 Número ONU ou número de ID

· ADR, IMDG, IATA

UN3077

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR

UN3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (PERÓXIDO DE DIBENZOILO)

(continuação na página 7)

Nome comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(continuação da página 6)

· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR	
· Classe	9 (M7) Matérias e objetos perigosos diversos
· Rótulo	9
· IMDG, IATA	
· Class	9 Matérias e objetos perigosos diversos
· Label	9
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: PERÓXIDO DE DIBENZOILO
· Poluente das águas:	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Marcação especial (IATA):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Matérias e objetos perigosos diversos
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5 kg
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	E
· RID / GGVSEB:	ver 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

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

· 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente	
· Diretiva 2012/18/UE	
· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I	Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Categoria "Seveso"	E1 Perigoso para o ambiente aquático
· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior	100 t
· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior	200 t
· Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII	Condições de limitação: 3, 78
· Informações adicionais para a entrada 78	O teor total estimado de microplásticos na mistura é de cerca de 0,01-1 % O produto deve ser manuseado em sistemas fechados ou com ventilação filtração adequada evitar a libertação no solo nas águas residuais ou nas águas superficiais Recolher separadamente as águas de lavagem e encaminhar para eliminação adequada não descarregar na rede de esgotos

(continuação na página 8)

Nome comercial: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1 weiss**

(continuação da página 7.)

Recolher os resíduos do produto e as embalagens contaminadas, não enxaguar, eliminar de acordo com a lei.

· <b>Micropartículas poliméricas sintéticas</b>		
9002-88-4	Polyethylene low density Tipo de polímero: Polietileno	0,01-1%
· <b>Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II</b>		
Nenhum dos componentes se encontra listado.		
· <b>REGULAMENTO (UE) 2019/1148</b>		
· <b>Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)</b>		
Nenhum dos componentes se encontra listado.		
· <b>Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO</b>		
Nenhum dos componentes se encontra listado.		
· <b>Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas</b>		
Nenhum dos componentes se encontra listado.		
· <b>Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros</b>		
Nenhum dos componentes se encontra listado.		
· <b>15.2 Avaliação da segurança química:</b>		
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.		

### SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· <b>Frases relevantes</b>	H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. H302 Nocivo por ingestão. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
· <b>Contacto</b>	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· <b>Número da versão anterior:</b>	2
· <b>Abreviaturas e acrónimos:</b>	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: Peróxidos orgânicos – Tipo B Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4 Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2 Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1 STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2 Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1 Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
· <b>* Dados alterados em comparação à versão anterior</b>	