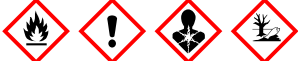


**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

- **1.1 Identificador do produto**  
· **Nome comercial:** **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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:** Proteção meioambiental y seguridad no trabalho  
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 Wiltling, e-mail: c.wiltling@pergan.com  
Security of labour
- **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**  
Org. Perox. D H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.  
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Repr. 1B H360D Pode afectar o nascituro.  
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**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.  
  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** ftalato de dicitlohexilo  
peróxido de dibenzoilo
- **Advertências de perigo**  
H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H360D Pode afectar o nascituro.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P220 Manter afastado de sujidade, ferrugem, químicos em especial ácidos concentrados, álcalis e aceleradores(ex: compostos de metais pesados, aminas).  
P234 Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.  
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.  
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.  
P410 Manter ao abrigo da luz solar.  
P411+P235 Armazenar a uma temperatura não superior a +30°C. Conservar em ambiente fresco.  
P420 Não misturar com acelerantes peróxidos ou agentes redutores.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**Nome comercial: PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 1 )

- **Indicações adicionais:** Reservado aos utilizadores profissionais.
- **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**

84-61-7	ftalato de diciclohexilo	Lista I, II
---------	--------------------------	-------------

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**· **3.2 Misturas**· **Substâncias perigosas:**

CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Número de índice: 607-719-00-4 Reg-No.: 01-2119978223-34	ftalato de diciclohexilo Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	40-50%
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	40-50%
CAS: 112926-00-8 Reg-No.: 01-2119379499-16	Silica gel, precipitated Número CAS alternativo: 7631-86-9 substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	1-2,5%

· **SVHC**

84-61-7 ftalato de diciclohexilo

- **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 emergência**· **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.

· **Em caso de ingestão:**

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· **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**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**· **5.1 Meios de extinção**

- **Meios adequados de extinção:** CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.  
Dióxido de carbono, hidrocarbonetos, Monóxido de carbono

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**· **Equipamento especial de protecção:**

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

· **Outras indicações**

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

( continuação na página 3 )

Nome comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 2 )

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**

Manter as fontes de ignição afastadas.

No caso de um aumento demasiado da temperatura deve ser arrefecido com uma mangueira de água a uma distância de segurança.

Use máscaras de gases com filtro A durante a decomposição de materiais.

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.

As grandes quantidades de peróxido devem diluirse num disolvente adequado numa proporção inferior a 10%.

Embeba acima com o material absorbant (por exemplo Vermiculit) e disponha de acordo com regulamentos do governo.

**· 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**

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Evitar a formação de pó.

Ao transvasar grandes quantidades sem equipamento de aspiração: usar máscara de protecção.

Não voltar a verter as quantidades que sobram nos recipientes de armazenagem.

A quantidade armazenada no local de trabalho deve ser limitada.

Ao finalizar o trabalho ou antes de qualquer interrupção devem-se lavar as mãos minuciosamente.

Utilize unicamente ferramentas fabricadas com materiais adequados (por. ex. polietileno ou aço inox).

Proteger de contaminação, ferrugem, produtos químicos especialmente ácidos concentrados, álcalis e acelerantes (por ex. compostos de metais pesados, aminas).

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Elimine todas fontes de ignição, e não gera chamas nem faíscas.

Manter o produto e os recipientes vazios longe do calor e da fontes de ignição.

Evitar o impacto e a fricção.

Tome medidas de precaução contra descargas estáticas.



Não fumar.

**· Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Proteger do calor.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Evitar o impacto e a fricção.

Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.

Juntamente com o ar, o pó pode formar uma mistura explosiva.

A substância / produto em estado seco é comburente.

Formação de inflamáveis ou explosivos mistura pó-ar.



Evitar qualquer foco de calor, faíscas, proteger da luz solar directa e outras fontes de ignição.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

**· 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:**

Conservar apenas no recipiente original.

Evitar a penetração no solo.

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 3 )

- Utilizar apenas recipientes que tenham sido especialmente autorizados para a substância ou para o produto.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Manter afastado de sujidade, ferrugem, químicos em especial ácidos concentrados, álcalis e aceleradores(ex: compostos de metais pesados, aminas).  
Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
  - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Proteger do calor e da radiação directa do sol.  
Proteger contra impurezas.  
Armazenagem necessária num local com colector.
  - **Temperatura recomendada de armazenagem (Para manter a qualidade):** max.: +30 °C
  - **Classe de armazenagem:** 5.2
  - **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**· **8.1 Parâmetros de controlo**· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****94-36-0 peróxido de dibenzoilo**VLE Valor para exposição longa: 5 mg/m<sup>3</sup>  
A4; Irritação do TRS e cutânea**112926-00-8 Silica gel, precipitated**VLE Valor para exposição longa: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Irritacao· **DNEL****84-61-7 ftalato de dicitclohexilo**

por via dérmica DNEL Longterm System 0,5 mg/kg bw/day (Worker)

por inalação DNEL Longterm System 35,2 mg/m<sup>3</sup> (Worker)**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

por via oral DNEL Longterm System 2 mg/kg bw/day (General population)

por via dérmica DNEL Longterm System 13,3 mg/kg bw/day (Worker)

por inalação DNEL Longterm System 39 mg/m<sup>3</sup> (Worker)**112926-00-8 Silica gel, precipitated**por inalação DNEL Longterm System 4 mg/m<sup>3</sup> (Worker)· **PNEC****84-61-7 ftalato de dicitclohexilo**

PNEC Marinewater sed 0,106 mg/kg sed dw

PNEC Freshwater 0,004 mg/l (AF 50)

PNEC Freshwater sed 1,06 mg/kg sed dw

PNEC Soil 0,21 mg/kg soil dw

PNEC STP 10 mg/l (AF 10)

PNEC Marinewater 0 mg/l (AF 500)

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

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)





· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.· **8.2 Controlo da exposição**· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.· **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

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.  
Guardar o vestuário de protecção separadamente.

( continuação na página 5 )

Nome comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 4 )

· <b>Proteção respiratória</b>	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. Não necessário se o local for bem ventilado. Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
· <b>Proteção das mãos</b>	 Filtro P2 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. Borracha de isobutileno-isopreno Viton Borracha nitrílica (NBR) Neopren
· <b>Tempo de penetração no material das luvas</b>	Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
· <b>Protecção ocular/facial</b>	 Óculos de protecção totalmente fechados
· <b>Protecção da pele:</b>	 Vestuário de protecção no trabalho

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· <b>Informações gerais</b>	
· <b>Cor:</b>	Esbranquiçado
· <b>Odor:</b>	Característico
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não aplicável.
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não aplicável.
· <b>Inflamabilidade</b>	Pode provocar incêndio.
· <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
· <b>Inferior:</b>	Não determinado.
· <b>Superior:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável.
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	+60 °C (SADT)
· <b>pH</b>	Não aplicável.
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática</b>	Não aplicável.
· <b>Dinâmico:</b>	Não aplicável.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	Não determinado.
· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	não classificado
· <b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável.
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade a granel em 20 °C:</b>	650 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável.
· <b>Características das partículas</b>	Ver ponto 3.

· **9.2 Outras informações**

· <b>Aspeto:</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· <b>Forma:</b>	Sólido Pó
· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de autoignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.

( continuação na página 6 )

Nome comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 5 )

· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/pó.
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável.
· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	Risco de incêndio sob a acção do calor.
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável
· <b>Outras características de segurança</b>	
· <b>Oxigénio activo</b>	3,2 - 3,4 %

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

· <b>10.1 Reatividade</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· <b>10.2 Estabilidade química</b>	
· <b>Decomposição térmica / condições a evitar:</b>	SADT - (auto-aceleração temperatura de decomposição) é a mais baixa temperatura na qual a auto aceleração da decomposição poderá seguir com uma substância no caixote usado no transporte. Uma perigosa reação na autoaceleração da decomposição e, em algumas circunstâncias, explosões ou incêndios podem ser causadas de decomposições térmicas em baixo as seguintes temperaturas SADT. O Contato com substâncias incompatíveis podem causar decomposição em e embaixo o SADT. Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos. Para evitar a decomposição térmica não aquecer excessivamente
· <b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Autodecomposição espontânea acima de > (SADT).
· <b>10.4 Condições a evitar</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· <b>10.5 Materiais incompatíveis:</b>	Decomposição rápida por sujidade, ferrugem, produtos químicos especialmente ácidos concentrados, álcalis e acelerantes (por ex. compostos de metais pesados, amins).
· <b>10.6 Produtos de decomposição perigosos:</b>	Dióxido de carbono, hidrocarbonetos, Monóxido de carbono Se usado e armazenado de acordo com as especificações, não existirão produtos perigosos resultantes de decomposição.
· <b>Outras informações:</b>	Os procedimentos de emergência variarão depende de condições.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

· <b>Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:</b>	
<b>84-61-7 ftalato de diciclohexilo</b>	
por via oral   LD50   >2.000 mg/kg (rattus)	
<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>	
por via oral   LD50   >5.000 mg/kg (rattus)	
· <b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· <b>Lesões oculares graves/ irritação ocular</b>	Provoca irritação ocular grave.

( continuação na página 7 )

Nome comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 6 )

- **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** Pode afectar o nascituro.
- **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**

· <b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	
84-61-7 ftalato de dicitclohexilo	Lista I, II

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

· <b>Toxicidade aquática:</b>	
<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>	
EC50 / 72h	0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Persistência e degradabilidade**

· **Grau de eliminação:**

· <b>Classificação:</b>	
<b>84-61-7 ftalato de dicitclohexilo</b>	
Biodegradabilidade	(Facilmente biodegradável)
<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>	
Biodegradabilidade	(Facilmente biodegradável) (OECD 301 D)
<b>112926-00-8 Silica gel, precipitated</b>	
Biodegradabilidade	(Não é necessário efectuar o estudo, porq)

· **12.3 Potencial de bioacumulação**

· <b>Coeficiente de partição: nOctanol/água: [Log Kow]</b>	
84-61-7 ftalato de dicitclohexilo	4,82 (25 °C)
94-36-0 peróxido de dibenzoilo	3,2 (20 °C)

· **Fator de bioconcentração (BCF)**

<b>84-61-7 ftalato de dicitclohexilo</b>	
BCF	85

- **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** Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.

PT —  
( continuação na página 8 )

Nome comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 7 )

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· **Recomendação:**



Após misturar com um enchimento anorganic inerte (por exemplo gypsum) < a 10 %, a mistura deve ser fornecida a um tratamento especial (porexemplo utilização térmica) sob o observance de todos os regulamentos oficiais.

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 residuos toxicos 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	UN3106
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG · IATA	UN3106 PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, SÓLIDO (PERÓXIDO DE DIBENZOILO), PERIGOSO PARA O AMBIENTE ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte · ADR  · Classe · Rótulo	5.2 (P1) Peróxidos orgânicos 5.2
· IMDG  · Class · Label	5.2 Peróxidos orgânicos 5.2
· IATA  · Class · Label	5.2 Peróxidos orgânicos 5.2
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas: · Marcação especial (ADR):	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: PERÓXIDO DE DIBENZOILO Sim Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): · Nº EMS: · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Atenção: Peróxidos orgânicos - F-J,S-R D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.

( continuação na página 9 )



Nome comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 8 )

· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	500 g
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D
· RID / GGVSEB:	ver ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

**\* 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
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 50 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: 30

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· REGULAMENTO (UE) 2019/1148
· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57
ftalato de dicitlohexilo

**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.

- Frases relevantes
  - H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
  - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
  - H319 Provoca irritação ocular grave.
  - H360D Pode afectar o nascituro.
  - H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
  - H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
  - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Proteção meioambiental y seguridad no trabalho

- Contacto

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

- Número da versão anterior:

12

- Abreviaturas e acrónimos:

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

( continuação na página 10 )

Nome comercial: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

( continuação da página 9 )

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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Org. Perox. B: Peróxidos orgânicos – Tipo B  
Org. Perox. D: Peróxidos orgânicos – Tipo C/D  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B  
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  
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

\* Dados alterados em  
comparação à versão anterior