


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

- **1.1 Identificador do produto**
· **Nome comercial:** PEROXAN BIB-40 PK
- **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
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**
Flam. Sol. 1 H228 Sólido inflamável.
Org. Perox. G
Aquatic Chronic 4 H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
- **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
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** Bis-(tert-butyl Peroxi Isopropil) Benzeno
- **Advertências de perigo** H228 Sólido inflamável.
H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
- **Recomendações de prudência**
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar proteção ocular / proteção facial.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar CO2, pó extintor ou jacto de água.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

· Substâncias perigosas:

CAS: 25155-25-3	Bis-(tert-butyl Peroxi Isopropil) Benzeno	30-40%
EINECS: 246-678-3	Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	
Reg-No.: 01-2119495677-17		

(continuação na página 2)

Nome comercial: **PEROXAN BIB-40 PK**

(continuação da página 1)

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. Nanoforma: Categoria: Nano moldes.	2,5-5%
---	--	--------

· **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:

Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

· Em caso de contacto com a pele:

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 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:** CO₂, 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.

· 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.

Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

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.

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.

PT
(continuação na página 3)

Nome comercial: **PEROXAN BIB-40 PK**

(continuação da página 2)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Abrir e manusear o recipiente com cuidado
Evitar a formação de pó.
Ao transvasar grandes quantidades sem equipamento de aspiração: usar máscara de protecção.
Ao finalizar o trabalho ou antes de qualquer interrupção devem-se lavar as mãos minuciosamente.
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.
Evitar o impacto e a fricção.

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

Proteger do calor.
Evitar o impacto e a fricção.
Juntamente com o ar, o pó pode formar uma mistura explosiva.
A substância / produto em estado seco é comburente.



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

· **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.
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:**

Proteger do calor e da radiação directa do sol.
Proteger contra impurezas.

· **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/Protecção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

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

112926-00-8 Silica gel, precipitated

VLE	Valor para exposição longa: 10 mg/m ³
	Irritacao

· **DNEL**

25155-25-3 Bis-(tert-butyl Peroxi Isopropil) Benzeno

por via dérmica	DNEL Longterm System	28 mg/kg bw/day (Worker)
por inalação	DNEL Longterm System	19,7 mg/m ³ (Worker)

112926-00-8 Silica gel, precipitated

por inalação	DNEL Longterm System	4 mg/m ³ (Worker)
--------------	----------------------	------------------------------

· **PNEC**

25155-25-3 Bis-(tert-butyl Peroxi Isopropil) Benzeno

PNEC Sedimentos de águas marinhas	0,892 mg/kg sed dw (AF 1.000)
PNEC Sedimentos de água doce	8,9 mg/kg sed dw (AF 100)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)

· **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.

(continuação na página 4)

Nome comercial: **PEROXAN BIB-40 PK**

(continuação da página 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Proteção respiratória · Proteção das mãos · Material das luvas · Tempo de penetração no material das luvas · Proteção ocular/facial · Proteção da pele: 	<p>Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Guardar o vestuário de protecção separadamente. 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.</p> <p> Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.</p> <p> Filtro P2</p> <p>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.</p> <p>Luvas de protecção</p> <p>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</p> <p>Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.</p> <p> Óculos de protecção totalmente fechados</p> <p> Vestuário de protecção no trabalho</p>
--	--

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base · Informações gerais · Cor: · Odor: · Limiar olfactivo: · Ponto de fusão/ponto de congelação: · Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição · Inflamabilidade · Limite superior e inferior de explosividade · Inferior: · Superior: · Ponto de inflamação: · Temperatura de decomposição: · pH · Viscosidade: · Viscosidade cinemática · Dinâmico: · Solubilidade · água: · Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) · Pressão de vapor: · Densidade e/ou densidade relativa · Densidade em 20 °C: · Densidade relativa · Densidade a granel em 20 °C: · Densidade de vapor · Características das partículas 	<p>branco - amarelado Característico Não determinado. Não aplicável. Não aplicável. Pode provocar incêndio. Não determinado. Não determinado. Não aplicável. +80 °C (SADT) Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não determinado. não classificado Não aplicável. 1,5 g/cm³ Não determinado. 360 kg/m³ Não aplicável. Ver ponto 3.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Outras informações · Aspeto: · Forma: 	<p>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</p> <p>Sólido Pó</p>

(continuação na página 5)

Nome comercial: **PEROXAN BIB-40 PK**

(continuação da página 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança · Temperatura de ignição: · Propriedades explosivas: · Mudança do estado: · Taxa de evaporação: 	<p>O produto não é auto-inflamável. Não determinado. Não aplicável.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informações relativas às classes de perigo físico · Explosivos · Gases inflamáveis · Aerossóis · Gases comburentes · Gases sob pressão · Líquidos inflamáveis · Matérias sólidas inflamáveis · Substâncias e misturas autorreativas · Líquidos pirofóricos · Sólidos pirofóricos · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água · Líquidos comburentes · Sólidos comburentes · Peróxidos orgânicos · Corrosivos para os metais · Explosivos dessensibilizados · Outras características de segurança · Oxigénio activo 	<p>não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável Sólido inflamável. não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável 3,7 - 3,9 %</p>

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reatividade · 10.2 Estabilidade química · Decomposição térmica / condições a evitar: · 10.3 Possibilidade de reações perigosas · 10.4 Condições a evitar · 10.5 Materiais incompatíveis: · 10.6 Produtos de decomposição perigosos: · Outras informações: 	<p>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. 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. Autodecomposição espontânea acima de > (SADT). Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. Decomposição rápida por sujidade, ferrugem, produtos químicos especialmente ácidos concentrados, álcalis e acelerantes (por ex. compostos de metais pesados, aminas). Dióxido de carbono, hidrocarbonetos, Monóxido de carbono Se usado e armazenado de acordo com as especificações, não existirão produtos perigosos resultantes de decomposição. Os procedimentos de emergência variarão depende de condições.</p>
---	---

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

<ul style="list-style-type: none"> · 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008 · Toxicidade aguda 	<p>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</p>
<p>· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:</p>	
<p>25155-25-3 Bis-(tert-butyl Peroxi Isopropil) Benzeno</p>	
<p>por via oral</p>	<p>LD50 >5.000 mg/kg (Rato)</p>
<p>por via dérmica</p>	<p>LD50 >2.000 mg/kg (Rato)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Efeito de irritabilidade primário: · Corrosão/irritação cutânea · Lesões oculares graves/ irritação ocular · Sensibilização respiratória ou cutânea · Mutagenicidade em células germinativas 	<p>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</p>

(continuação na página 6)

Nome comercial: PEROXAN BIB-40 PK

(continuação da página 5)

- **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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

25155-25-3 Bis-(tert-butyl Peroxi Isopropil) Benzeno

LC50 / 96h | 750 mg/l (Peixe)

· 12.2 Persistência e degradabilidade

· Grau de eliminação:

· Classificação:

25155-25-3 Bis-(tert-butyl Peroxi Isopropil) Benzeno

Biodegradabilidade | (Não é facilmente biodegradável) (OECD 301 D)

112926-00-8 Silica gel, precipitated

Biodegradabilidade | (Não é necessário efectuar o estudo, porq)

· 12.3 Potencial de bioacumulação

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

25155-25-3 | Bis-(tert-butyl Peroxi Isopropil) Benzeno | 7,3 (20°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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

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

UN1325

(continuação na página 7)

Nome comercial: **PEROXAN BIB-40 PK**

(continuação da página 6)

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	UN1325 SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Bis (ter-butilperoxi-2 isopropil) benzéno(s))
· IMDG, IATA	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR	
	
· Classe	4.1 (F1) Matérias sólidas inflamáveis, matérias auto-reativas, matérias que polimerizam e matérias explosivas dessensibilizadas sólidas
· Rótulo	4.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	4.1 Matérias sólidas inflamáveis, matérias auto-reativas, matérias que polimerizam e matérias explosivas dessensibilizadas sólidas
· Label	4.1
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
	Não aplicável.
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	
	Atenção: Matérias sólidas inflamáveis, matérias auto-reativas, matérias que polimerizam e matérias explosivas dessensibilizadas sólidas
· Nº EMS:	F-A,S-G
· Stowage Category	B
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	
	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	1 kg
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 g
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

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.

· 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

· 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.

(continuação na página 8)

Nome comercial: **PEROXAN BIB-40 PK**

(continuação da página 7)

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

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.

· **Frases relevantes**

H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.
H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Proteção meioambiental y segurança no trabalho

· **Contacto**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· **Número da versão anterior:**

10

· **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)
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
Flam. Sol. 1: Sólidos inflamáveis – Categoria 1
Org. Perox. D: Peróxidos orgânicos – Tipo C/D
Org. Perox. G: Peróxidos orgânicos – Tipo G
Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**