página: 1/9

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°



data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

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

· 1.1 Identificador do produto

PEROXAN PND · Nome comercial:

· Nº CAS: 26748-41-4 · Número CE: 247-955-1 Número de registo: 01-2119948628-22

· 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 reaccão 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 seguranca no trabalho Pessoa qualificada: E-mail: msds@pergan.com

· 1.4 Número de telefone de

emergência:

- Tel: +49 2871 9902-0

Centro de informação antivenenos

800 250 250

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.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos Aguatic Acute 1

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

· 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1272/2008 · Pictogramas de perigo A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.



· Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do

rótulo:

tert-butyl peroxyneodecanoate

Advertências de perigo H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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). Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

P234 P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção

auditiva.

P362 Retirar a roupa contaminada. P410 Manter ao abrigo da luz solar.

P411+P235 Armazenar a uma temperatura não superior a -5°C. Conservar em ambiente fresco.

P420 Armazenar separadamente

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: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

(continuação na página 2)



data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: PEROXAN PND

(continuação da página 1)

· mPmB:

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento 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

3.1 Substâncias

· Designação CAS nº

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

· Número(s) de identificação

· Número CE: 247-955-1

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. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· Em caso de ingestão:

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

4.3 Indicações sobre cuidados

médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

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.

Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precaucões individuais. equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Manter as fontes de ignição afastadas.

Depois de ultrapassada a temperatura de emergência tem de ser diluido com um agente adequado até

<10%.

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:



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

(continuação na página 3)



data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: PEROXAN PND

(continuação da página 2)

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Assegurar uma ventilação adequada.

As grandes quantidades de peróxido devem diluirse num disolvente adecuado numa proporção inferior a

Recolha com um material absorvente (por ex. Vermiculit) e elimine as substâncias de acordo com as

normas governamentais.

6.4 Remissão para outras secções

Em caso de um derrame importante, deverá informar-se as autoridades meioambientais.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manter o recipiente hermeticamente fechado. Proteger do calor e da radiação directa do sol. Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Evitar a formação de aerossóis.

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. Utilise unicamente ferramentas fabricadas com materiais adecuados (por. ex. polietileno ou aço inox).

O produto deve ser preservado, armazenado e transportado sempre frio.

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 nao gera chamas nem faiscas.

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.



Näo 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, os vapores podem formar uma mistura explosiva.



Usar calcado com sola condutora.

Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.



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

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.

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.: -10°C -5°C

Temperatura de regulação: · Temperatura critica: +5°C Classe de armazenagem: 5.2

(continuação na página 4)



data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: PEROXAN PND

(continuação da página 3)

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: Não aplicável.

· DNEL

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

por via dérmica DNEL Longterm System 8 mg/kg bw/day (Worker) por inalação DNEL Longterm System 2,8 mg/m3 (Worker)

· PNEC

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

PNEC Marinewater sed 0,219 mg/kg sed dw (-) 0,005 mg/l (AF 10) **PNEC Freshwater** PNEC Freshwater sed 2,19 mg/kg sed dw (-) PNEC Soil 0,434 mg/kg soil dw (-) PNEC STP 96,69 mg/l (AF 10) **PNEC Marinewater** 0 mg/l (AF 100)

· 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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção 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 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.

· Proteção respiratória Não necessário se o local for bem ventilado.



Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

filtro A2

· Proteção das mãos 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.

Luvas de protecção

· Material das luvas

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

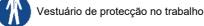
· Tempo de penetração no material das luvas Proteção ocular/facial

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.



Óculos de protecção totalmente fechados

· Protecção da pele:





data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: PEROXAN PND

(continuação da página 4)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Incolor · Cor: · Odor: Característico · Ponto de fusão/ponto de congelação: Não aplicável.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de

ebulição

Não aplicável. Ponto de inflamação: > SADT · Temperatura de decomposição: +15 °C (SADT)

· Solubilidade

· água:

· Coeficiente de partição n⊡octanol/água (valor logarítmico)

· Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:

Não determinado. não classificado

0,91 g/cm3

9.2 Outras informações

· Aspeto:

· Forma:

Líquido · Informações importantes para a protecção da saúde e do meio

ambiente, bem como para efeitos de segurança

· Propriedades explosivas:

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas

explosivas ar/vapor.

não aplicável

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos não aplicável Gases inflamáveis não aplicável Aerossóis não aplicável **Gases comburentes** não aplicável não aplicável · Gases sob pressão · Líquidos inflamáveis não aplicável Matérias sólidas inflamáveis não aplicável · Substâncias e misturas autorreativas não aplicável · Líquidos pirofóricos não aplicável não aplicável

· Sólidos pirofóricos · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento

· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água

não aplicável não aplicável · Líquidos comburentes Sólidos comburentes não aplicável Peróxidos orgânicos

Risco de incêndio sob a acção do calor.

não aplicável · Corrosivos para os metais · Explosivos dessensibilizados não aplicável Outras características de segurança

 Oxigénio activo > 62%

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· 10.1 Reatividade

· 10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar:

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 circunstansias, explosões ou incéndios podem ser causadas de decomposiçãoes têrmicas em baixo as seguintes temperaturas SADT. O Contato com substâncias imcopativeis podem ca usar decomposição em e embaixo o SADT.

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

Para evitar a decomposição térmica não aquecer excessivamente

· 10.3 Possibilidade de reações perigosas

10.4 Condições a evitar

10.5 Materiais incompatíveis:

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).

· 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Dióxido de carbono, hidrocarbonetos, Monóxido de carbono

Se usado e armazenado de acordo com as especificações, não existirão produtos perigosos resultantes de

decomposição.

(continuação na página 6)



data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: PEROXAN PND

(continuação da página 5)

· 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:

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

LD50 10.776 mg/kg (rattus) por via oral por via dérmica LD50 >6.000 mg/kg (cuniculosus) LC50 / 4h 37,5 mg/l (rattus) por inalação

· Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

· Lesões oculares graves/

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. irritação ocular

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva · Toxicidade para órgãos □alvo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

LC50 / 96h | 0,33 mg/l (brachydanio rerio) EC50 / 48h 0,79 mg/l (daphnia magna)

- 12.2 Persistência e degradabilidade
- · Grau de eliminação:
- · Classificação:

· mPmB:

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

Biodegradabilidade (Facilmente biodegradável) (OECD 301 D)

- 12.3 Potencial de bioacumulação
- · Coeficiente de partição: nOctanol/água: [Log Kow]

5,0 (25°C)

12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6 Propriedades

desreguladoras do sistema endócrino

12.7 Outros efeitos adversos

Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais: Classe de perigo para a água 2 (D) (classificação pelas listas): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no

subsolo.



data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: PEROXAN PND

(continuação da página 6)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- · Recomendação:



Depois de diluir-se num solvente inerte a 10 %, a solução deve ser sujeita a um tratamento especial (por ex. utilização termal) de acordo com todas as normas 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	UN3115
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG	UN3115 PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, LÍQUIDO COM REGULAÇÃO DE TEMPERATURA (tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE), PERIGOSO PARA O AMBIENTE ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE), MARINE POLLUTANT
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	(ON DOTTET ENGRATUED ESTATO) THE WAITE TO ELECTRATE
· ADR	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
· Classe · Rótulo	5.2 (P2) Peróxidos orgânicos 5.2
· IMDG	0.2

· Class · Label	5.2 Peróxidos orgânicos5.2
· IATA · Class · Label	X X
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE
· Poluente das águas: · Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore)
 14.6 Precauções especiais para o utilizador Número de identificação de perigo (Nº Kemler): Stowage Category Stowage Code 	Atenção: Peróxidos orgânicos - D SW1 Protected from sources of heat.
Segregation Code	SW3 Shall be transported under temperature control. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade co instrumentos da OMI	om os Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	0
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	1 D



data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: PEROXAN PND

(continuação da página 7)

· RID / GGVSEB: nenhum admisson · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity ·IATA Observações nenhum admisson · Temperatura de regulação: -5°C Temperatura critica: +5°C

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 A substância não está listada.

· Categoria "Seveso" P6b SUBSTÂNCIAS E MISTURAS AUTO-REATIVAS e PERÓXIDOS ORGÂNICOS

E1 Perigoso para o ambiente aquático

· 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: 3

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos

- Anexo II

A substância não está listada.

· 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)

A substância não está listada.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

A substância não está listada.

· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

A substância não está listada.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

A substância não está listada.

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.

· Departamento que elaborou a

ficha de segurança: Proteção meioambiental y seguranca no trabalho Contacto

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

· Número da versão anterior:

· 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 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. D: Peróxidos orgânicos – Tipo C/D

(continuação na página 9)

página: 9/9

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°



data da impressão 03.04.2024 Version: 7 (substitui a versão 6) Revisão: 16.02.2023

Nome comercial: PEROXAN PND

(continuação da página 8)

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
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

·* Dados alterados em comparação à versão anterior