página: 1/10

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



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

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

· 1.1 Identificador do produto

PEROXAN CND-50 WN-A · Nome comercial:

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

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. F H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.

Carc. 1B H350 Pode provocar cancro.

STOT SF 1 H370 Afecta o sistema nervoso central e os órgãos visuais.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem en 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 GHS08

· Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do

rótulo:

1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate

metanol

· Advertências de perigo

H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.

H350 Pode provocar cancro.

H370 Afecta o sistema nervoso central e os órgãos visuais.

· Recomendações de prudência P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de

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.

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

auditiva.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P410 Manter ao abrigo da luz solar.

P411+P235 Armazenar a uma temperatura não superior a -10°C. Conservar em ambiente fresco.

P420 Armazenar separadamente.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/

internacional.

· Indicações adicionais: 2.3 Outros perigos

Reservado aos utilizadores profissionais.

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

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

XIII.

(continuação na página 2)



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

(continuação da página 1)

· 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: 26748-47-0 EINECS: 247-956-7 Reg-No.: 01-2120767069-44	1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate Org. Perox. D, H242	40-50%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Número de índice: 603-001-00-X Reg-No.: 01-2119433307-44	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Limites de concentração específicos: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	10-20%
CAS: 9005-65-6	Polyoxyethylensorbitanmonooleate Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Número de índice: 601-024-00-X Reg-No.: 01-2119473983-24	cumeno Flam. Liq. 3, H226; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	0,1-1%
· 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: Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância

médica pelo menos 48 horas após o acidente.

Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

· Em caso de inalação: Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima

aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o 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:

Em caso de ingestão:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Consultar imediatamente 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.

Dióxido de carbono, hidrocarbonetos, Monóxido de carbono

· 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.

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

(continuação na página 3)

página: 3/10

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



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

(continuação da página 2)

Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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:

Diluir em bastante água.



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

 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

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

10%.

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

 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.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

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.

Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.

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).

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 calçado 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 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.

(continuação na página 4)



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

(continuação da página 3)

· 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.

Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.

Armazenagem necessária num local com colector.

Temperatura recomendada de armazenagem (Para manter a

qualidade):

98-82-8 cumeno

PNEC Freshwater

PNEC Marinewater

PNEC Soil

PNEC STP

PNEC Freshwater sed

PNEC Marinewater sed 0,322 mg/kg sed dw (-)

0,035 mg/l (AF 10)

200 mg/l (AF 10)

0,004 mg/l (AF 100)

3,22 mg/kg sed dw (-)

0,624 mg/kg soil dw (-)

-25 -15 °C

5.2

Classe de armazenagem:

· 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:				
67-56-1 metanol				
	/LE Valor para exposição curta: 250 ppm			
		ão longa: 200 ppn		
98-82-8 cumen		esão ocular;tontura	as,nauseas	
	~	ão longo: E0 nom		
	VLE Valor para exposição longa: 50 ppm Irritação ocular, do TRS e cutânea;afeção do SNC			
DNEL 26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate				
	-		1,4 mg/kg bw/day (Worker)	
por inalação DNEL Longterm System 4,93 mg/m3 (Worker) 67-56-1 metanol				
	por via dérmica DNEL Longterm System 20 mg/kg bw/day (Worker)			
por inalação		,	130 mg/m3 (Worker)	
98-82-8 cumen		Longtonn Oyston	100 mg/mo (wonker)	
	por via dérmica DNEL Longterm System 15,4 mg/kg bw/day (Worker)			
por inalação		,	, 00	
PNEC				
26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate				
PNEC Marinewater sed 0,00376 mg/kg sed dw (-)				
PNEC Freshwater 0,0038 mg/l (AF			,	
PNEC Freshwar	PNEC Freshwater sed 0,0376 mg/kg sed			
		0,00529 mg/kg so	oli dw (-)	
PNEC STP 1,4 mg/l (AF 10)		, , ,	. 40 000)	
PNEC Marinewater 0,00038 mg/l (AF		0,00038 mg/l (AF	· 10.000)	

(continuação na página 5)



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

(continuação da página 4)

· Componentes con valores-limite biológicos:

67-56-1 metanol

IBE 15 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Metanol

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 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.

· 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:



Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Cor: Esbranquiçado · Odor: Característico · Limiar olfactivo: Não determinado. · Ponto de fusão/ponto de congelação: Não aplicável.

· 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:

Não aplicável. Não aplicável.

Não determinado. Não determinado. Não classificado. +10 °C (SADT) Não determinado.

Não determinado. Não determinado.

(continuação na página 6)



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

(continuação da página 5)

· Solubilidade

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

· Pressão de vapor:

· Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:
Densidade relativa
Densidade de vapor

Emulsionável. não classificado Não determinado.

1,00 g/cm³ Não determinado. Não determinado.

· 9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Aspeto:

· Forma: emulsão

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:

O produto não é auto-inflamável. O produto não corre o risco de explosão.

Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos não aplicável · Gases inflamáveis não aplicável · Aerossóis não aplicável · Gases comburentes não aplicável · Gases sob pressão não aplicável · 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

Substancias e misturas suscetiveis 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

não aplicável

não aplicável não aplicável

Risco de incêndio sob a acção do calor.

não aplicável não aplicável

2,6 - 2,7 %

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 Autodecomposição espontânea acima de > (SADT).

· 10.5 Materiais incompatíveis:

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.

• Outras informações: Os procedimentos de emergência variarão depende de condições.

— PT —

(continuação na página 7)



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

(continuação da página 6)

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.

Afecta o sistema nervoso central e os órgãos visuais.

		3 1			
Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:					
26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate					
por via oral	LD50	5.126 mg/kg (rattus)			
por via dérmica	LD50	>7.940 mg/kg (cuniculosus)			
67-56-1 metanol					
por via oral	LD50	1.187 mg/kg (rattus)			
98-82-8 cumeno					
por via oral	LD50	2.260 mg/kg (rattus)			
por via dérmica	LD50	12.300 mg/kg (cuniculosus)			
por inalação	LC50 / 4h	24,7 mg/l (mus)			

- Corrosão/irritação cutânea
- · Lesões oculares graves/

irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou

cutânea

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

· Mutagenicidade em células

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

germinativas Carcinogenicidade

Pode provocar cancro

· Toxicidade reprodutiva

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

· Toxicidade para órgãos □alvo específicos (STOT) - exposição

única Toxicidade para órgãos □alvo específicos (STOT) - exposição

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

Perigo de aspiração · 11.2 Informações sobre outros perigos

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

repetida

· Toxicidade aquática:

67-56-1 metanol

EC50 / 72h | 22.000 mg/l (alga)

- 12.2 Persistência e degradabilidade
- · Grau de eliminação:

· Classificação:
26748-47-0 1-methyl-1-pheny

ylethyl peroxyneodecanoate Biodegradabilidade (Facilmente biodegradável) (OECD 301 B)

67-56-1 metanol

Biodegradabilidade (Facilmente biodegradável)

98-82-8 cumeno

Biodegradabilidade (Facilmente biodegradável)

12.3 Potencial de bioacumulação

· Coeficiente de partição: nOctanol/água: [Log Kow]				
26748-47-0 1	-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate	3,9 (20°C)		
67-56-1 m	netanol	-0,77 (20°C)		
98-82-8 c	umeno	3,55 (20°C)		
79-20-9 a	cetato de metilo	0,18 (20°C)		

· Fator de bioconcentração (BCF)

67-56-1 metanol

BCF <10

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

(continuação na página 8)



(continuação da página 7)

data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

· 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

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

· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema

endócrino

12.7 Outros efeitos adversos

· Outras indicações ecológicas: · Indicações gerais:

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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:

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.

Meio de limpeza recomendado:

Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID · ADR, IMDG	UN3119
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR	UN3119 PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO F, LÍQUIDO COM REGULAÇÃO DE TEMPERATURA (CUMYLPEROXYNEODECANOATE)
· IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (CUMYLPEROXYNEODECANOATE)
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR	
· Classe	5.2 (P2) Peróxidos orgânicos
· Rótulo	5.2
· IMDG	
· Class	5.2 Peróxidos orgânicos
· Label	5.2
· IATA	
· Class · Label	X X
	^
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	Atenção: Peróxidos orgânicos -
<u> </u>	

(continuação na página 9)



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

(continuação da página 8)

Stowage Category

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

SW3 Shall be transported under temperature control. · Segregation Code

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.

· Transporte/outras informações:

Quantidades Limitadas (LQ)

Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E0

Não admissível como quantidade exceptuada

· Categoria de transporte Código de restrição em túneis

· RID / GGVSEB: nenhum admisson

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

·IATA

· Observações nenhum admisson

Temperatura de regulação: -10 °C · Temperatura critica: 0°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 Nenhum dos componentes se encontra listado.

Categoria "Seveso" H3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA

P6b SUBSTÂNCIAS E MISTURAS AUTO-REATIVAS e PERÓXIDOS ORGÂNICOS

· Quantidades-limiar (em

toneladas), para a aplicação de

50 t requisitos de nível inferior

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, 28, 69, 75

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.

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.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Frases relevantes

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.

H301 Tóxico por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H331 Tóxico por inalação.

(continuação na página 10)

página: 10/10

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



data da impressão 03.04.2024 Version: 11 (substitui a versão 10) Revisão: 27.11.2023

Nome comercial: PEROXAN CND-50 WN-A

(continuação da página 9)

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H350 Pode provocar cancro. H370 Afecta os órgãos. H371 Pode afectar os órgãos.

H411 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 seguranca no trabalho

Tel: +49 2871 9902-0 Contacto 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

CRIS (Cloud) Homeonic Systems of Clouding and 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

LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis — Categoria 2 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis — Categoria 3 Org. Perox. D: Peróxidos orgânicos — Tipo CI/D Org. Perox. F: Peróxidos orgânicos — Tipo EI/F Acute Tox. 3: Toxicidade aguda — Categoria 3 Carc. 18: Carcinogenicidade — Categoria 18 STOT SE 1: Toxicidade bara órgãos-alvo especí

Carc. 18: Carcinogenicidade — Categoria 18
STOT SE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) — Categoria 1
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) — Categoria 3
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração— Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático — Categoria 2
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