página: 1/9

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



data da impressão 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

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

· 1.1 Identificador do produto

PEROXAN DC-Paste 50 SI/3 · 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

- Tel: +49 2871 9902-0 emergência:

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.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea. 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 Chronic 2 H411 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

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.



· Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Advertências de perigo

peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)

H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.

Provoca irritação cutânea. H315 H319 Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H317

H360D Pode afectar o nascituro.

H411 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.

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

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 Armazenar separadamente.

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

internacional

· Indicações adicionais: Reservado aos utilizadores profissionais.

(continuação na página 2)



data da impressão 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

Nome comercial: PEROXAN DC-Paste 50 SI/3

(continuação da página 1)

· 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

· 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: 80-43-3	peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)	40-50%		
EINECS: 201-279-3	Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2,			
Número de índice: 617-006-00-X				
Reg-No.: 01-2119541688-27				
· 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:

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 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.

(continuação na página 3)



data da impressão 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

Nome comercial: PEROXAN DC-Paste 50 SI/3

(continuação da página 2)

 6.2 Precauções a nível ambiental: Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

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 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.

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). 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:
· Requisitos para espaços ou

contentores para armazenagem:

Armazenar de acordo com as regulamentações locais/nacionais.

Conservar apenas no recipiente original. Evitar a penetração no solo.

Utilizar apenas recipientes que tenham sido especialmente autorizados para a substância ou para o

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.

(continuação na página 4)



data da impressão 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

Nome comercial: PEROXAN DC-Paste 50 SI/3

(continuação da página 3)

Armazenagem necessária num local com colector.

 Temperatura recomendada de armazenagem (Para manter a

qualidade): +5 +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:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor

limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

		minto rotationado no rotal do mazamo torma que con mentonzado.
· DNEL		
80-43-3 peróxio	do de bis(alpha-alpha-dir	metilbenzilo)
por via oral	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population)
por via dérmica	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker)
		0,4 mg/kg bw/day (General population)
por inalação	DNEL Longterm System	5,6 mg/m3 (Worker)
		1,4 mg/m3 (General population)
· PNEC		
80-43-3 peróxio	do de bis(alpha-alpha-dir	metilbenzilo)
PNEC Freshwater 0,00234 mg/l (AF 50)		50)
PNEC Freshwater sed 2,24 mg/kg sed dw (-)		
PNEC Soil 0,447 mg/kg soil dv		dw (-)

- · 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.

100 mg/l (AF 10)

- Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual
- · Medidas gerais de protecção e

higiene:

PNEC STP

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

(continuação na página 5)



data da impressão 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

Nome comercial: PEROXAN DC-Paste 50 SI/3

· Protecção da pele:

estuário de protecção no trabalho

(continuação da página 4)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

Esbranquiçado · Cor: · Odor: Característico · Limiar olfactivo: Não determinado. Não aplicável. · 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: Não determinado. · Superior: Não determinado. Ponto de inflamação: Não classificado. +80 °C (SADT) · Temperatura de decomposição: Não determinado.

· pH

Viscosidade:

· Viscosidade cinemática

· Dinâmico: Solubilidade · água:

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

Pressão de vapor:

Densidade e/ou densidade relativa

 Densidade em 20 °C: 0,85 - 1,12 g/cm³ Densidade relativa Não determinado. Densidade de vapor Não determinado.

9.2 Outras informações

Pastoso

Não aplicável.

Não aplicável.

Não determinado

Não determinado.

Não determinado.

não classificado

Não determinado.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Aspeto: Forma:

· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio

ambiente, bem como para efeitos de segurança

Temperatura de ignição:

O produto não é auto-inflamável. Propriedades explosivas:

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

· Mudança do estado:

· Taxa de evaporação:

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 · Sólidos pirofóricos não aplicável não aplicável

· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento

· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em

contacto com a água

não aplicável · Líquidos comburentes não aplicável · Sólidos comburentes não aplicável

Risco de incêndio sob a acção do calor. · Peróxidos orgânicos

· Corrosivos para os metais não aplicável Explosivos dessensibilizados não aplicável

· Outras características de segurança

Oxigénio activo 2,9 -3,0 %



data da impressão 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

Nome comercial: PEROXAN DC-Paste 50 SI/3

(continuação da página 5)

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.

· 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

Provoca irritação cutânea.

Pode afectar o nascituro.

Provoca irritação ocular grave.

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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

80-43-3 peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)

LD50 >2.000 mg/kg (rattus) por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (rattus)

· Corrosão/irritação cutânea

Lesões oculares graves/

irritação ocular

· Sensibilização respiratória ou

cutânea

Mutagenicidade em células

germinativas

Carcinogenicidade · Toxicidade reprodutiva

· Toxicidade para órgãos alvo específicos (STOT) - exposição

· Toxicidade para órgãos alvo específicos (STOT) - exposição

repetida · Perigo de aspiração

11.2 Informações sobre outros perigos

única

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

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

80-43-3 peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)

EC50 / 72h | >20 mg/l (alga)

EC50 >1.000 mg/l (lama activada)

12.2 Persistência e degradabilidade

· Grau de eliminação:

Classificação:

80-43-3 peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)

Biodegradabilidade (Não é facilmente biodegradável) (OECD 301 F)

(continuação na página 7



data da impressão 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

Nome comercial: PEROXAN DC-Paste 50 SI/3

(continuação da página 6)

· 12.3 Potencial de bioacumulação

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

80-43-3 peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo) 5,6 (25°C)

· Fator de bioconcentração (BCF)

80-43-3 peróxido de bis(alpha-alpha-dimetilbenzilo)

BCF | 747

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

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

XIII.

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

· 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.

· Observação:

Tóxico para os peixes.

Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais: tóxico para os organismos aquáticos

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água

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

quantidades

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:

· 14.1 Número ONU ou número de ID

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· ADR. IMDG. IATA	

UN3110

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

UN3110 PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO F, SÓLIDO (peróxido de · ADR dicumilo), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

·IMDG ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE), MARINE

POLLUTANT

· IATA ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR





Classe 5.2 (P1) Peróxidos orgânicos · Rótulo 5.2

· IMDG



· Class 5.2 Peróxidos orgânicos

(continuação na página 8)



data da impressão 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

Nome comercial: PEROXAN DC-Paste 50 SI/3

(continuação da página 7) · Label 5.2 · IATA Class 5.2 Peróxidos orgânicos · Label 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA não aplicável · 14.5 Perigos para o ambiente: O produto contém matérias perigosas para o ambiente: peróxido de dicumilo Poluente das águas: Símbolo convencional (peixes e árvore) · Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (peixes e árvore) Atenção: Peróxidos orgânicos · 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): **Stowage Category** · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. 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: 500 g · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada · Categoria de transporte · Código de restrição em túneis · RID / GGVSEB: ver ADR · IMDG 500 g · Limited quantities (LQ) · 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

· Substâncias perigosas

designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

E2 Perigoso para o ambiente aquático

· Quantidades-limiar (em

toneladas), para a aplicação de 50 t requisitos de nível inferior

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de

200 t requisitos de nível superior Regulamento (CE) n.º

1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3, 30, 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

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.

(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 04.04.2024 Version: 12 (substitui a versão 11) Revisão: 15.12.2023

Nome comercial: PEROXAN DC-Paste 50 SI/3

(continuação da página 8)

· 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.

Risco de incêndio sob a acção do calor. H242 · Frases relevantes

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave. H360D Pode afectar o nascituro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 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:

11

· 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

ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Org. Perox. F: Peróxidos orgânicos – Tipo E/F Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosao/irritação cutanea – Categoria 2 Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2 Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1 Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2

* * Dados alterados em comparação à versão anterior