

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 1 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

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

1.1. Identificador do produto

VGS 180

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura

Lubrificante, lubrificantes e agentes libertadores

Usos não recomendados

Qualquer uso indevido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Estrada:	Kesselstrasse 42	
Local:	A-6960 Wolfurt	
Telefone:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
Endereço eletrónico:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Divisão de contato:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Número de telefone de emergência:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 808 250 250

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Conselhos adicionais

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]: nenhum/a/nenhum

2.3. Outros perigos

A mistura contém as seguintes substâncias que preenchem os critérios PBT nos termos do regulamento REACH, anexo XIII: Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato).

Suspeita-se que a substância cumpre os critérios PBT. A substância está listada na lista de avaliação PBT, mas a avaliação está ainda em curso (ECHA).

Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 2 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
N.º CE	Classificação-GHS	
N.º REACH		
N.º de índice		
4259-15-8	Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato)	1 - < 2,5 %
224-235-5	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	
4259-15-8	224-235-5	Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato)	1 - < 2,5 %
		dérmico: DL50 = (> 5000) mg/kg; oral: DL50 = (> 3100) mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100	

Conselhos adicionais

Produto não contém substâncias SVHC (listado) >0,1 % conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Se for inalado

Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

Lavar a boca com muita água. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). NÃO provocar o vômito. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 3 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO₂). BC-pó. Água atomizada.

Meios de extinção inadequados

Jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos nítricos (NO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Adequar as medidas de extinção ao local.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Informação geral

Evitar formação de pó.

Não respirar as poeiras.

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objetos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Proteção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 4 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

Recomendação para um manuseamento seguro

Usar vestuário de proteção adequado. (Ver secção 8.)

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Fechar bem os contentores após a remoção do produto. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Conselhos adicionais

Medidas gerais de proteção e higiene: Ver secção 8.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Substâncias explosivas. Substâncias sólidas oxidantes. Matérias líquidas oxidantes. Substâncias radioativas. Substâncias infecciosas. Alimentos e alimentos de animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Temperatura de armazenamento recomendada: 20 °C

Proteger de: gelo. Radiação UV/luz solar. calor. Humidade

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Ver secção 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Prover de uma ventilação suficiente.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Use óculos de segurança; Óculos de proteção química (em caso de salpicos). EN 166

Protecção das mãos

Em caso de contacto prolongado e recorrente com a pele:

Usar luvas adequadas.

Material adequado:

NBR (Borracha de nitrilo). - Espessura do material das luvas: 0,35 mm

tempo de penetração: >= 8 h

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 5 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 2016/425 e a norma EN 374 derivada dela.
Verificar a impermeabilidade antes do uso. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Protecção da pele

Usar vestuário protector adequado: Bata de laboratório.

As normas mínimas para medidas de prevenção no manuseamento de materiais de trabalho estão especificadas em TRGS 500 (D).

Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

Perigos térmicos

Não são necessárias medias especiais.

Controlo da exposição ambiental

Não são necessárias medias especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido (Pasta)	
Cor:	de cor creme	
Odor:	caraterístico	
Limiar de odor:	não determinado	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		não determinado
Inflamabilidade:		não determinado
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
Ponto de inflamação:		> 60 °C
Temperatura de auto-ignição:		não determinado
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH:		não determinado
Viscosidade/cinemático:		não determinado
Hidrossolubilidade:		insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Velocidade de dissolução:		insignificante
Coeficiente de partição n-octanol/água:		SECÇÃO 12: Informação ecológica
Estabilidade de dispersão:		insignificante
Pressão de vapor:		não determinado
Densidade (a 20 °C):		0,92 g/cm ³
Densidade aparente:		não determinado
Densidade relativa do vapor:		não determinado
Características das particulas:		insignificante

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 6 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

Perigos de explosão	
nenhum/a/nenhum	
Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada
Temperatura de auto-ignição	
sólido:	insignificante
gás:	insignificante
Propriedades comburentes	
nenhum/a/nenhum	

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Teste de separação de dissolventes:	não determinado
Solvente:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Ponto de sublimação:	não determinado
Ponto de amolecimento:	não determinado
Pourpoint:	não determinado
Ponto de gotejamento/zona de gotejamento:	$\geq 240 \text{ }^\circ\text{C}$
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.
Ver capítulo 10.5.

10.4. Condições a evitar

Proteger de: Radiação UV/luz solar. calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: Agentes oxidantes, forte. Produtos de redução, forte. Ácido forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se degrada na utilização prevista.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis.

Toxicidade aguda

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 7 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
4259-15-8	Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato)				
	via oral	DL50 (> 3100) mg/kg	Ratazana.	ECHA Dossier	
	via cutânea	DL50 (> 5000) mg/kg	Coelho.	ECHA Dossier	

Irritação ou corrosão

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

Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato): Esta substância não é um irritante cutâneo. É um irritante ocular a 100%, mas não é um irritante ocular a 50% de concentração. (ECHA Dossier)

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato):

Mutagenidade in vitro/genotoxicidade: Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); resultado: negativo.

informação da literatura: ECHA Dossier

Toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade/Toxicidade reprodutiva.; Espécie: Ratazana (Sprague-Dawley); Método: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); resultado: NOAEL = 30 mg/kg

informação da literatura: ECHA Dossier

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.

Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato):

Toxicidade oral subaguda: Método: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents);

Espécie: Ratazana; Resultados: NOAEL = 125 mg/kg

informação da literatura: ECHA Dossier

Perigo de aspiração

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

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

Não há dados disponíveis.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 8 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Toxicidade aquática		Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
4259-15-8	Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato)							
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	46 mg/l	96 h		Cyprinodon variegatus	ECHA Dossier	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
4259-15-8	Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato)	Avaliação			
		OECD 301D / CEE 92/69 anexo V, C.4-E	< 5%	27	ECHA Dossier
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
4259-15-8	Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato)	3,59

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura contém as seguintes substâncias que preenchem os critérios PBT nos termos do regulamento REACH, anexo XIII: Zinco, bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato).

Suspeita-se que a substância cumpre os critérios PBT. A substância está listada na lista de avaliação PBT, mas a avaliação está ainda em curso (ECHA).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Respeitar ainda as disposições legais nacionais! Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 9 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos). Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160306 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160306 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150106 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); misturas de embalagens

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 10 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver capítulo 6 - 8

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

insignificante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

2010/75/UE (COV):	não determinado
2004/42/CE (COV):	não determinado
Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redacção que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)
A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 anexo XVII No (mistura): 3, 75

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Rev. 1,0; criação 08.05.2018
Rev. 2,0; Atualizar 03.04.2020 mudanças no capítulo 2-16
Rev. 3,0; Atualizar 28.01.2022 mudanças no capítulo 2-16
Rev. 4,0; Atualizar 03.03.2023 mudanças no capítulo 1-16

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European Llist of Notified Chemical Substances

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 11 de 11

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 03.03.2023

VGS 180

ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/ Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H318	Provoca lesões oculares graves.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento atual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)