de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



Versão: 5.1 Data de revisão: 25.05.2023 Data de impressão: 26.05.2023

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

1.1 Identificador do produto

Pessoa de contacto

Nome comercial : G087-B21 hebro®protect SGL 1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou

mistura

Telefone

Telefax

: Inibidor de corrosão

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group

GmbH

Rostocker Str. 40

41199 Mönchengladbach : Zentrale hebro chemie : +49 (0) 2166 6009-0 : +49 (0) 2166 6009-99

Pessoa de contacto
Telefone
Email endereço

Abteilung Produktsicherheit
+49(0)2166 6009-311
Email endereço

msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Número de telefone de emergência

: Giftinformationszentrum Erfurt:

+49 (0) 361 730 730

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Perigo de aspiração, Categoria 1 H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração

nas vias respiratórias.

Perigo (crónico) de longo prazo para o

ambiente aquático, Categoria 4

H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros

nos organismos aquáticos.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal : Perigo

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



Versão: 5.1 Data de revisão: 25.05.2023 Data de impressão: 26.05.2023

Advertências de perigo : H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias

respiratórias.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos

organismos aquáticos.

Declarações de Perigo

Adicionais

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada,

por exposição repetida.

Recomendações de

prudência

Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS/ médico. P331 NÃO provocar o vómito.

Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação

aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Hidrocarbonetos, C11 - C12, isoalcanos, <2% aromáticos

Etiquetagem suplementar

EUH208 Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Preparação à base de óleos e inibidores de corrosão

Componentes

Nome Químico	No. CAS	Classificação	Concentração
	No. CE		(% w/w)

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



 Versão: 5.1
 Data de revisão: 25.05.2023
 Data de impressão: 26.05.2023

	No. de Index			
	Número de registo			
Hidrocarbonetos, C11 - C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Não atribuído 918-167-1 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 65 - < 80	
ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4 263-093-9	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1	
	01-2119488992-18	limite de concentração específico Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %		
Benzenesulfonic acid, mono-C16- 24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1	
24-ainyi uerivs., caicium salts	01-2119492616-28	limite de concentração específico Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %		
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :				
petróleo branco	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27		>= 25 - < 50	

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar

um médico.

Em caso de inalação : Fornecer ar puro.

Manter o doente aquecido e em repouso.

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a

pele

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente

com sabão e água.

Se entrar em contacto com

os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente

debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Obter uma opinião médica.

Em caso de ingestão : Chamar imediatamente um médico.

Manter em repouso. NÃO provocar o vómito.

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



Versão: 5.1 Data de revisão: 25.05.2023 Data de impressão: 26.05.2023

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Eritema

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Informação Antivenenos

(CIAV).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de

extinção

: Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO2)

Pó seco Jato de água

Meios inadequados de

extinção

Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para

combate a incêndios

Produtos perigosos de decomposição formados durante os

incêndios.

Monóxido de carbono Óxidos de azoto (NOx)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a

incêndio

Usar equipamento de respiração autónomo para combate a

incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os

contentores fechados.

Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as

normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Assegurar ventilação adequada.

Não respirar os vapores, aerossóis. Cortar todas as fontes de ignição.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível

ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto.

Informar as autoridades apropriadas se ele entrar para os

esgotos, para o meio aquático ou para o solo.

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



 Versão: 5.1
 Data de revisão: 25.05.2023
 Data de impressão: 26.05.2023

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto

absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais /

nacionais (ver secção 13).

Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção., Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de

ignição.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores ou aerossois.

Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

Para a proteção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção

de Fogo e Explosão

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Os vapores podem formar misturas explosivas

com o ar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

A regulamentação legal da água. Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de nova e têm que ficar direitos para evitar e dispersão.

novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.

Informações suplementares sobre as condições de

armazenagem

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Proteger do gelo.

Recomendações para armazenagem conjunta

Incompatível com agentes oxidantes.

Temperatura recomendada

de armazenagem

5 - 40 °C

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

Utilizações específicas : Inibidor de corrosão

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



Versão: 5.1 Data de revisão: 25.05.2023 Data de impressão: 26.05.2023

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
petróleo branco	8042-47-5	VLE-MP (Fração	5 mg/m3	PT OEL
		inalável)		
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no			
	Homem., irritação do trato respiratório superior			
		VLE-MP (Fração	5 mg/m3	PT OEL
		inalável)		
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no			
	Homem.			

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de	Possíveis danos	Valor
		exposição	para a saúde	
petróleo branco	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	220 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	160 mg/m3

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Só manipular num lugar equipado com um escapamento local (ou outro escapamento apropriado).

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo

com a EN 166.

Protecção das mãos

Material : Luvas resistentes a produtos químicos, feitas de borracha de

butilo ou de borracha de nitrilo de categoria III, de acordo

com EN 374.

Observações : A escolha de luvas adequadas não depende só da sua

substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante. O tempo exacto de ruptura pode ser obtido através do fabricante das luvas de protecção e este deve ser

observado.

Proteção do corpo e da pele : Uniforme de trabalho ou bata de laboratório.

Protecção respiratória : Utilizar um respirador durante as operações implicam um

potencial de exposição ao vapor do produto.

Tipo de Filtro recomendado:

Filtro ABEK

A classe de filtro para o respirador deve ser conveniente para

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



 Versão: 5.1
 Data de revisão: 25.05.2023
 Data de impressão: 26.05.2023

o máximo esperado de concentração contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) isso pode surgir durante a manipulação do produto. Se esta concentração é excedida, um aparelho autónomo de respiração deve ser usado.

Medidas de proteção : Seguir o plano de protecção da pele.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido

Cor : acastanhado

Odor : característico

não determinado

Ponto de ebulição/intervalo de :

ebulição

> 180 °C

Limite superior de explosão / :

Limite de inflamabilidade

superior

Limite de inflamabilidade superior

7,0 %(V)

Limite inferior de explosão /

Limite de inflamabilidade

inferior

Limite de inflamabilidade inferior

0,60 %(V)

Ponto de inflamação : cerca de. 68 °C

Temperatura de auto-ignição : > 200 °C

pH : Não aplicável

Viscosidade

Viscosidade, cinemático : 5,2 mm2/S (20 °C)

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: não determinado

Pressão de vapor : 1 hPa

Densidade : 0,794 g/cm³ (20 °C)

Método: ASTM D 7042

Densidade relativa do vapor : não determinado

9.2 Outras informações

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



 Versão: 5.1
 Data de revisão: 25.05.2023
 Data de impressão: 26.05.2023

Explosivos : Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Inflamabilidade (líquidos) : Líquidos combustíveis

Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis nenhum risco de explosão, Pode formar misturas gás / ar

explosivas.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de

utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : O produto é estável, quando utilizado de acordo com as

instruções.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição

perigosos

Dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono (CO),

óxidos de azoto (NOx), fumo preto e denso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Componentes:

petróleo branco:

Toxicidade aguda por via

oral

DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via

inalatória

CL50 (Ratazana): 5,2 mg/l Duração da exposição: 4 H Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via

cutânea

DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



Versão: 5.1 Data de revisão: 25.05.2023 Data de impressão: 26.05.2023

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações : O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode

causar a remoção da gordura natural da pele provocando a

secagem da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : O líquido que salpicou para os olhos pode causar uma

irritação e prejuízos reversíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações : Informação não disponível.

Carcinogenicidade

Produto:

Carcinogenicidade -

Avaliação

: Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

Toxicidade por aspiração

Produto:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : De acordo com a experiência de muitos anos, não existe

efeitos perigosos conhecidos durante uma manipulação

adequada.

A descrição de possíveis efeitos nocivos para a saúde é baseada na experiência e/ou características toxicológicas de

vários componentes.

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



 Versão: 5.1
 Data de revisão: 25.05.2023
 Data de impressão: 26.05.2023

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

petróleo branco:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l

Duração da exposição: 96 H

Toxicidade em dáfnias e

outros invertebrados

aquáticos

CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l

Duração da exposição: 48 H

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1%

ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas

adicionais

Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de

esgoto sanitário.

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



 Versão: 5.1
 Data de revisão: 25.05.2023
 Data de impressão: 26.05.2023

Evitar a penetração no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Destruir de acordo com as regulações locais.

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Não eliminar com o lixo doméstico.

Embalagens contaminadas : Destruir de acordo com as regulações locais.

Número de eliminação de

resíduos

14 06 03 : outros solventes e misturas de solventes

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA_P (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



 Versão: 5.1
 Data de revisão: 25.05.2023
 Data de impressão: 26.05.2023

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada

preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

: Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização

(Anexo XIV)

Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias : Não aplicável

que empobrecem a camada de ozônio

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes

orgânicos persistentes (reformulação)

: Não aplicável

Outro regulamentação:

O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas.

As realizações regionais ou nacionais da GHS não podem cumprir todas as classes e categorias de perigo.

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação sobre segurança química não é exigida para esta substância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.

H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias

respiratórias.

H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H413 : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos

aquáticos.

EUH066 : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das outras siglas

Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

Asp. Tox. : Perigo de aspiração Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis Skin Sens. : Sensibilização da pele

PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição

profissional a agentes químicos

PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

G087-B21 hebro®protect SGL 1



 Versão: 5.1
 Data de revisão: 25.05.2023
 Data de impressão: 26.05.2023

por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia:TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações

: A informação fornecida está baseada nos nossos conhecimentos e experiências actuais e aplica-se ao produto como foi entregado. Em relação às propriedades do produto, elas não são garantidas. A entrega de esta folha de dados não liberta a pessoa que recebe o produto das suas próprias responsabilidades para seguir os regulamentos e as

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006.

Classificação da mistura:

Procedimento de classificação:

Asp. Tox. 1 H304 Com base em dados de produtos ou

regulações relativos a este produto.

avaliação

Aquatic Chronic 4 H413 Método de cálculo

PT / PT