

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MEtherm 51
Identificador Único De Fórmula (UFI) : 8XC2-Y03D-E00X-CGJN

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Agente de limpeza

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG
Geneststraße 6-10

10829 Berlin
Alemanha
Telefone: +4930-7579110
Telefax: +4930-75791199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

Produtor : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Alemanha
Telefone: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS/Pessoa de contacto : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : Carechem 24 International: +351 30880 4750

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

2.2 Elementos do rótulo

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

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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 : Solução contendo as seguintes substâncias com aditivos perigosos.

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Etasulfato de sódio	126-92-1 204-812-8 ---	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
	01-2119971586-23-XXXX	limite de concentração específico Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

- Em caso de inalação : No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.
- Em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito.
Beber água por precaução.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Tratar de acordo com os sintomas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Pó seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Jato de água
- Meios inadequados de extinção : NÃO UTILIZAR jatos de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não existe informação disponível.
- Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Precauções individuais : Risco significativo de escorregamento em caso de derrame do produto.

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a penetração no subsolo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, seragem).

6.4 Remissão para outras secções

consultar a secção 8 + 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Usar equipamento pessoal de protecção.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Temperatura de armazenagem recomendada: 5 - 25°C Proteger da geada, calor e luz solar.

Recomendações para armazenagem conjunta : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

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

Utilizações específicas : nenhum

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

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

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
--------------------	------------------	-------------------	------------------------------	-------

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Etasulfato de sódio	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	4060 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	285 mg/m3
Propano-1,2-diol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	168 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	10 mg/m3
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais, Agudo - efeitos sistémicos	40 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	4 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	40 mg/m3
Etasulfato de sódio	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	4060 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	285 mg/m3
Propano-1,2-diol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	168 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	10 mg/m3
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais, Agudo - efeitos sistémicos	40 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	4 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	40 mg/m3
Etasulfato de sódio	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	4060 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	285 mg/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Etasulfato de sódio	Água doce	0,136 mg/l
	Água do mar	0,0136 mg/l
	Sedimento de água doce	1,5 mg/kg
	Sedimento marinho	0,15 mg/kg
	Solos	0,22 mg/kg
	Efeitos nas estações de tratamento de águas residuais	1,35 mg/l
Propano-1,2-diol	Água doce	260 mg/l
	Água do mar	26 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	183 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	20000 mg/l
	Sedimento de água doce	572 mg/kg
	Sedimento marinho	57,2 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Solos	50 mg/kg
	Água doce	2 mg/l

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

	Água do mar	0,2 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	1 mg/l
	Sedimento de água doce	24 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Solos	2,5 mg/kg
Etasulfato de sódio	Água doce	0,136 mg/l
	Água do mar	0,0136 mg/l
	Sedimento de água doce	1,5 mg/kg
	Sedimento marinho	0,15 mg/kg
	Solos	0,22 mg/kg
	Efeitos nas estações de tratamento de águas residuais	1,35 mg/l
Propano-1,2-diol	Água doce	260 mg/l
	Água do mar	26 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	183 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	20000 mg/l
	Sedimento de água doce	572 mg/kg
	Sedimento marinho	57,2 mg/kg
	Solos	50 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Água doce	2 mg/l
	Água do mar	0,2 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	1 mg/l
	Sedimento de água doce	24 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Solos	2,5 mg/kg
Etasulfato de sódio	Água doce	0,136 mg/l
	Água do mar	0,0136 mg/l
	Sedimento de água doce	1,5 mg/kg
	Sedimento marinho	0,15 mg/kg
	Solos	0,22 mg/kg
	Efeitos nas estações de tratamento de águas residuais	1,35 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção das mãos
Directiva : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção do corpo e da pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

Medidas de proteção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Estado físico	:	líquido
Cor	:	amarelo
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de con- gelação	:	< -5 °C
Temperatura de decomposi- ção	:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	102 °C
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade su- perior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade infe- rior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	> 102 °C Método: ISO 3679
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
pH	:	cerca de. 10,7 (20 °C) Concentração: 100 %
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	cerca de. 4 mPa*s Método: ISO 3219
Viscosidade, cinemático	:	não determinado
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	(20 °C) completamente solúvel

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	cerca de. 1,06 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.
Inflamabilidade (líquidos)	:	Não sustém a combustão.
Taxa de corrosão do metal	:	< 6,25 mm/a Não corrosivo para metais. Alumínio e Aço macio
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas	:	Nenhuma razoavelmente previsível.
--------------------	---	-----------------------------------

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	:	Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.
--------------------	---	---

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	:	Incompatibilidade possível substâncias sensíveis aos alcali.
--------------------	---	--

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma razoavelmente previsível.

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.840 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Método : Directrizes do Teste OECD 429
Resultado : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutagenese microbiana (teste de Ames)
Sistema de teste: Bactérias
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 2 Anos
Dose : > 1125 mg/kg peso corporal

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Efeitos sobre o desenvolvi- : Espécie: Ratazana
mento do feto : Via de aplicação: Oral
Dose: 250 Miligrama por quilograma
Resultado: negativo
Observações: Não evidencia efeitos teratogénicos em experi-
ências com animais.

Toxicidade reprodutiva - : Dados não disponíveis
Avaliação

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Observações : Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Observações : Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Espécie : Coelho
NOAEL : 488 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 dias

Espécie : Rato
NOAEL : 400 mg/kg
Via de aplicação : Contacto com a pele
Duração da exposição : 90 dias

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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 : O produto não foi testado.

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Brachydanio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 483 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 511 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: >= 1.357 mg/l Duração da exposição: 42 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 1,4 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade	:	Observações: O comportamento de degradação do produto não foi testado.
--------------------	---	--

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Biodegradabilidade	:	Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 89 % Duração da exposição: 28 d Método: Directrizes do Teste OECD 301 B
--------------------	---	--

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Etasulfato de sódio:

Bioacumulação	:	Observações: Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	log Pow: -0,248

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

Etasulfato de sódio:

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

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Destruir o produto de acordo com o n° definido pela EWC (Código Europeu de resíduos).

Embalagens contaminadas : Levar as embalagens vazias para as instalações de reciclagem.

Número de eliminação de resíduos : EWC 070601*

Número de eliminação de resíduos(Grupo) : Resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de gorduras, de lubrificantes, de sabões, de detergentes, de desinfetantes e de produtos para cuidados do corpo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (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
Para a proteção individual ver a secção 8.

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 - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 75

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

MEtherm 51 **Sem serviço de mudança!**

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 1,21 %

Regulamento (CE) n.º 648/2004, conforme alterado : < 5%: Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos não-iónicos, Policarboxilatos
Outros constituintes: Enzimas

Outro regulamentação:

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

O(s) tensioactivo(s) contido(s) nesta mistura cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

AIIC : Não em conformidade com o inventário

TECI : Não em conformidade com o inventário

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação de segurança química para esta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H315 : Provoca irritação cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.

Texto completo das outras siglas

Eye Dam. : Lesões oculares graves
Skin Irrit. : Irritação cutânea

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

MEtherm 51 *Sem serviço de mudança!*

Versão
01.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

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 é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado 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 Conselho 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

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.