

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : EXPRESS TO 50

Código do produto : 000000000015026947

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adesivo à base de água

Restrições de utilização recomendadas : Unicamente para uma utilização industrial.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Direcção : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +44 1235 239 670 (24 hours)

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.

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.

EUH208 Contém Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H) isotiazol. com 2-Metil-3 (2H)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

isotiazolona. 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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2 Misturas
Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
acetato de n-butila	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) EUH066	>= 1 - < 10
Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H) isotiazol. com 2-Metil-3 (2H) isotiazolona	55965-84-9 911-418-6 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100 limite de concentração específico Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

		Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
--	--	---	--

Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de emergência**

- Recomendação geral : Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Levar a pessoa para o ar puro. Se os sinais/sintomas continuam, dar uma atenção médica.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água durante ao menos 15 minutos. Dar uma atenção médica se a irritação se desenvolve ou persiste.
- Em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito.
Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Névoa de água
Espuma
Pó seco
Dióxido de carbono (CO₂)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Não são necessárias medidas especiais na proteção contra incêndios.

Informações adicionais : Este produto é uma mistura aquosa que não queima. O filme de produto seco queimará no fogo. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada 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 : Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas. Dilua com muita água. Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Enviar para recuperação ou descarte em recipientes adequados.

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**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a libertação para o ambiente. Mantenha-se longe das crianças.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Tenha equipamento de extinção de incêndio pronto para o caso de incêndio nas proximidades.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Mantenha escuro, fresco e seco. Não congelar.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Mantenha o recipiente bem fechado.

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

Utilizações específicas : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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
sulfato de cálcio di-hidratado (poeira)	10101-41-4	VLE-MP (Fração inalável)	10 mg/m ³ (Cálcio)	PT OEL
	Informações adicionais: O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina, sintomas nasais			
acetato de n-butila	123-86-4	VLE-MP	150 ppm	PT OEL
		VLE_CD	200 ppm	PT OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Informações adicionais: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Informações adicionais: Indicativo			
		oito horas	50 ppm 241 mg/m ³	PT DL 305/2007
		curta duração	150 ppm 723 mg/m ³	PT DL 305/2007

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
--------------------	------------------	-------------------	------------------------------	-------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

 Versão
2.0

 Data de revisão:
13.11.2023

 Número SDS:
10000018839

 Data de última emissão: 04.02.2022
Data da primeira emissão: 04.02.2022

2- (2-butoxi)etoxi acetato de etila	Trabalhadores	Contacto com os olhos	Efeitos locais	
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração	100 mg/kg
dibenzoato de oxidietileno	Trabalhadores	Inalação	Sistémico, curta duração	35,08 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Sistémico, longa duração	5,8 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com os olhos	Efeitos locais	
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, curta duração	160 mg/kg
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração	1,7 mg/kg
acetato de n-butila	Trabalhadores	Contacto com os olhos	Efeitos locais	
	Trabalhadores	Inalação	Local, curta duração	600 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Local, longa duração	300 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Sistémico, curta duração	600 mg/m ³
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, curta duração	11 mg/kg
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração	11 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Sistémico, longa duração	48 mg/m ³
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração	7 mg/kg
Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H) isotiazol. com 2-Metil-3 (2H) isotiazolona	Trabalhadores	Contacto com os olhos	Efeitos locais	
	Trabalhadores	Inalação	Local, longa duração	0,02 mg/m ³
	Trabalhadores	Inalação	Local, curta duração	0,04 mg/m ³

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
2- (2-butoxi)etoxi acetato de etila	Solos	0,29 mg/kg
	Predador	70 mg/kg
	Sedimento marinho	0,08 mg/kg
	Água do mar	0,011 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Água doce	0,108 mg/l
	Sedimento de água doce	0,8 mg/kg
dibenzoato de oxidietileno	Sedimento marinho	0,047 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	10 mg/l
	Água doce	2,9 µg/l
	Predador	333 mg/kg
	Água do mar	0,29 µg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

	Solos	1 mg/kg
	Sedimento de água doce	0,474 mg/kg
acetato de n-butila	Solos	0,09 mg/kg
	Sedimento marinho	0,098 mg/kg
	Sedimento de água doce	0,981 mg/kg
	Água doce	0,18 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	35,6 mg/l
	Água do mar	0,018 mg/l
Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H) isotiazol. com 2-Metil-3 (2H) isotiazolona	Estação de Patamento de esgoto	0,23 mg/l
	Sedimento de água doce	0,027 mg/kg
	Solos	0,01 mg/kg
	Sedimento marinho	0,027 mg/kg
	Água doce	3,39 µg/l
	Água do mar	3,39 µg/l

8.2 Controlo da exposição**Medidas de planeamento**

Por favor, tome cuidado com os requisitos nacionais e locais.

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Observações

: O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/preparação. O tempo exacto de ruptura pode ser obtido através do fabricante das luvas de protecção e este deve ser observado.

Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção

Protecção respiratória : Não é necessário se o ambiente for bem ventilado.

Medidas de protecção : Evita contacto com os olhos e a pele.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico : líquido

Cor : branco

Odor : característico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

Limiar olfativo	:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	0 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	100 °C
Inflamabilidade	:	Não classificado como um perigo de inflamação
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Limite de inflamabilidade superior não determinado
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Limite de inflamabilidade inferior não determinado
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	não auto-inflamado
Temperatura de decomposição	:	Não aplicável
pH	:	4
Viscosidade Viscosidade, dinâmico	:	12.000 mPa.s (20 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	:	completamente miscível
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	23 hPa (20 °C)
Densidade	:	1,0700 gr/cm ³
Densidade relativa do vapor	:	não determinado

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Taxa de evaporação	:	não determinado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhum conhecido.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

Produto:Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculoToxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Método de cálculoToxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo**Componentes:****acetato de n-butila:**Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 46 mg/l, 390 ppm
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou cutânea**Sensibilização da pele**

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

Sensibilização respiratória

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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.

Toxicidade por aspiração

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

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Componentes:****acetato de n-butila:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 17 - 19 mg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

Duração da exposição: 96 h

Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 72,8 mg/l
Duração da exposição: 24 h
Tipo de Teste: Ensaio estático

Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H) isotiazol. com 2-Metil-3 (2H) isotiazolona:

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 100

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 100

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação**Componentes:****acetato de n-butila:**

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 1,78

12.4 Mobilidade no solo**Produto:**Mobilidade : Meio: Solos
Observações: Não permita que o produto atinja lençóis freáticos, corpos d'água ou sistema de esgoto.**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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Produto : Não eliminar com o lixo doméstico.
Não deitar os resíduos para o esgoto.
A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada tanto quanto possível.
Incinere sob condições controladas de acordo com todas as leis e regulamentações locais e nacionais.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Embalagens contaminadas : Agente de limpeza recomendado: Água, se necessário com agente de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

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

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 : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

(Anexo XVII)

Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratados com hidrogênio (Número na lista 28)
Destilados (petróleo), naftênicos leves tratados com hidrogênio (Número na lista 28)
acetaldeído (Número na lista 28)

acetato de n-butila

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (SVHC, 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

RoHS: 2011/65/EU, Restrição de Substâncias Perigosas : 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

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: 1,22 %

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TSCA : Todas as substâncias listadas como ativas na listagem da TSCA

REACH : No inventário, ou de acordo com o inventário

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

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**

H226	:	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	:	Tóxico por ingestão.
H310	:	Mortal em contacto com a pele.
H314	:	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
H330	:	Mortal por inalação.
H336	:	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	:	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH071	:	Corrosivo para as vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
Skin Corr.	:	Corrosão cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2019/1831/EU	:	Europa. Diretiva 2019/1831/UE da Comissão que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2019/1831/EU / TWA	:	Valores limite - oito horas
2019/1831/EU / STEL	:	Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	:	Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

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 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 Económico; 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

Outras informações : Esta folha de dados de segurança só contém uma informação relativa à segurança e não substitui alguma outra informação sobre o produto ou uma especificação do produto.

Dados modificados em comparação com a versão anterior

As seguintes seções foram atualizadas:

- SECÇÃO 3
- SECÇÃO 8
- SECÇÃO 11
- SECÇÃO 12
- SECÇÃO 15
- SECÇÃO 16

Ponto de contacto : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EXPRESS TO 50

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 04.02.2022
2.0	13.11.2023	100000018839	Data da primeira emissão: 04.02.2022

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.

PT / PT