

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

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

Nome do produto : Foster™ 60-25

Código do produto : 000000000015028569

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Revestimento

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

Distributed By:

Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

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)**

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 : H226: Líquido e vapor inflamáveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : H372: Afecta os órgãos após exposição

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	10000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

exposição repetida, Categoria 1

prolongada ou repetida.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial/ proteção auditiva/ .?.

Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.

Armazenagem:

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em .?.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy



Palavra-sinal : Perigo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.**

P260 Não respirar névoas ou vapores.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

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)
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119458049-33- 0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso central) Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 25
Hydrocarbonetos C9, aromáticos	64742-95-6	Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 10

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

	265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-0000	STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	--	--

Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

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

- Recomendação geral : Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa. Levar a vítima para o ar fresco. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Os sintomas de envenenamento podem ocorrer mesmo após várias horas; portanto, observação médica por pelo menos 48 horas após o acidente.
- Em caso de inalação : Levar a pessoa para o ar puro. Se os sinais/sintomas continuam, dar uma atenção médica. Em caso de inconsciência, coloque o paciente em uma posição lateral estável para transporte.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
- 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 : Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica. Enxaguar a boca com água. Se estiver consciente, beber muita água. NÃO provocar o vômito. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

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)

Meios inadequados de extinção : Água com jato de água completo

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 : 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.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.
Usar equipamento de proteção individual.
Use proteção respiratória contra os efeitos de vapores / poeira / aerossol.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Assegurar ventilação adequada.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Impedir que o material chegue à rede de esgotos, buracos e caves.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

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).
Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas.
Assegurar ventilação adequada.
Enviar para recuperação ou descarte em recipientes adequados.
Eliminar o material contaminado como resíduo de acordo com o secção 13.

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 : Evitar a formação de pó e aerossóis.
Só utilizar com uma ventilação adequada.
Observe o limite de emissão.
Use equipamento à prova de solvente.
Certifique-se de que extratores adequados estejam disponíveis nas máquinas de processamento.
Manejar com cuidado.
Mantenha o frasco para lavagem dos olhos disponível no local de trabalho.
Evitar a libertação para o ambiente.
Mantenha-se longe das crianças.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição. Não fumar. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática. Pode formar misturas explosivas no ar. Componentes altamente voláteis e inflamáveis são liberados durante o processamento. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Mantenha o equipamento de respiração pronto. 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. Armazenar em local fresco.

Informações suplementares : Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

sobre as condições de
armazenagemseco, fresco e arejado. Guarde em local fresco. O calor
aumentará a pressão e pode levar à explosão do recipiente.**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**

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

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 bem ajustados

Proteção das mãos

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. As luvas têm de ser eliminadas após o tempo de penetração e substituídas por luvas novas. Aplique protetor da pele antes de trabalhar com luvas para evitar inchaços na pele e use um produto de limpeza e cuidado da pele após o trabalho.

Para as luvas de contato permanente feitas dos seguintes materiais são adequadas:

Se for necessária uma exposição mais longa à preparação química, uma luva resistente contra esforços mecânicos é recomendada em combinação com a luva inferior Barrier 02-100 da Ansell ou de outros fornecedores (tempo de penetração: 480 min).

Para o contato permanente de no máximo 15 minutos, luvas feitas com os seguintes materiais são adequadas:

Borracha butílica (espessura mínima: 0,7 mm; tempo de penetração: 15 min)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

Como protecção contra respingos, luvas feitas dos seguintes materiais são adequadas:

Nitril (espessura mínima de 0,12 mm), Luvas descartáveis com punhos longos

Após contacto com o preparado químico, retire imediatamente a luva de nitrila descartável e coloque uma nova luva de nitrila descartável.

- Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção
- Protecção respiratória : Utilizar protecção respiratória, a menos que sejam fornecidas medidas adequadas de gestão de risco (extracção/ventilação) ou que a avaliação da exposição demonstre que as exposições estão dentro das directrizes de exposição recomendadas..
Em caso de exposição breve ou baixa poluição (excedendo o TLV), use equipamento de filtro respiratório. Em caso de exposição intensa ou mais longa, use aparelho de respiração independente do ar circulante.
Certifique-se de que extratores adequados estejam disponíveis nas máquinas de processamento.
- Medidas de protecção : Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Remova imediatamente qualquer roupa suja e impregnada.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Evita contacto com os olhos e a pele.
Armazene as roupas de protecção separadamente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- Estado físico : líquido
- Cor : preto
- Odor : característico
- Limiar olfativo : não determinado
- Ponto de fusão/ponto de congelação : não determinado
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : 155 - 194 °C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Limite superior de explosão 6 %(V)
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Limite inferior de explosão 0,7 %(V)
Ponto de inflamação	:	43 °C Método: câmara fechada
Temperatura de auto-ignição	:	> 200 °C
Temperatura de decomposição	:	Não aplicável
pH	:	substância/mistura é não-polar/aprotética
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	320.000 mPa.s (20 °C)
Viscosidade, cinemático	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	Não miscível ou difícil de misturar
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	3,7 hPa (20 °C) 15 hPa (50 °C)
Densidade	:	1,17 gr/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	não determinado

9.2 Outras informações

Explosivos	:	O produto não é explosivo. No entanto, é possível a formação de misturas explosivas de vapor/ar.
Taxa de evaporação	:	não determinado

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Desenvolve vapores / fumos facilmente inflamáveis.

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.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

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

Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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**

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

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 : Não eliminar com o lixo doméstico.
Não deitar os resíduos para o esgoto.
Entregar num centro de recolha de resíduos perigosos.
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.

Estes números de código de resíduo UE são recomendações para resíduos provenientes da aplicação de colas e vedantes. Se o secção 3 desta ficha de dados de segurança compreender solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas, os resíduos provenientes dos mesmos deverão ser classificados como perigosos (*).

Resíduos resultantes da aplicação:

080409* Resíduos de colas e massas vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080410 Resíduos de colas e massas vedantes com excepção dos abrangidos pelo código número 080409

Resíduos provenientes da limpeza:

08 04 11* Lamas de colas e massas vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 04 12* Lamas de colas e massas vedantes com excepção das abrangidas pelo código número 08 04 11

Resíduos de embalagens sujas:

15 01 10* Embalagens contendo resíduos de substâncias perigosas ou contaminadas com substâncias perigosas.

Resíduos de embalagens limpas:

15 01 01 Embalagens de papel e cartão
15 01 02 Embalagens plásticas
15 01 04 Embalagens metálicas

Embalagens contaminadas : Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

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

ADN	:	UN 1133
ADR	:	UN 1133
RID	:	UN 1133
IMDG	:	UN 1133
IATA	:	UN 1133

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	:	ADESIVOS
ADR	:	ADESIVOS
RID	:	ADESIVOS
IMDG	:	ADHESIVES
IATA	:	Adhesives

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupo de embalagem

ADN		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	30
Rótulos	:	3
Observações	:	O produto não está sujeito a ADN em recipientes com um conteúdo máximo de 450 litros (de acordo com 2.2.3.1.1.5.1 ADN)!

ADR		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	30
Rótulos	:	3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)
Observações : O produto não está sujeito a ADR em recipientes com um conteúdo máximo de 450 litros (de acordo com 2.2.3.1.5.1 ADR)!

RID

Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3
Observações : O produto não está sujeito ao RID em recipientes com um conteúdo máximo de 450 litros (de acordo com 2.2.3.1.1.5.1 RID)!

IMDG

Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3
EmS Código : F-E, S-D
Observações : Para recipientes com um conteúdo máximo de 450 litros, aplicam-se os regulamentos simplificados de acordo com 2.3.2.5 IMDG!

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 366
Instrução de embalagem (LQ) : Y344
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids

IATA_P (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 355
Instrução de embalagem (LQ) : Y344
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids

14.5 Perigos para o ambiente**ADN**

Perigoso para o Ambiente : não

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

RID

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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 3

REACH - Lista de substâncias que suscitem 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

Regulamento (CE) n.º 111/2005 do Conselho que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros : Não banido e/ou restrito

Regulamentação (UE) 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. P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

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: 17,63 %, 206,3 g/l
Não aplicável

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

REACH : No inventário, ou de acordo 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**

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

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

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

A seção a seguir foi atualizada:
- SECÇÃO 14

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

Classificação da mistura:

Flam. Liq. 3	H226
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Foster™ 60-25

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 02.01.2023
2.0	01.12.2023	100000018432	Data da primeira emissão: 02.01.2023

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