

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

---

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

**Nome do produto** : Foster™ 60-90

**Código do produto** : 000000000015028574

**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

**Telefone** : +448883513523

**Telefax** : +448005286079

**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)**

Líquidos inflamáveis, Categoria 3	H226: Líquido e vapor inflamáveis.
Efeitos na ou por lactação	H362: Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

---

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -  
exposição única, Categoria 3, Sistema  
respiratório

H335: Pode provocar irritação das vias  
respiratórias.

Perigo (crónico) de longo prazo para o  
ambiente aquático, Categoria 2

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com  
efeitos duradouros.

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com  
leite materno.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos  
duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada,  
por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
P263 Evitar o contacto durante a gravidez/ o aleitamento.  
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/ tomar um duche.

**Armazenagem:**

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o  
recipiente bem fechado.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.

**Destruição:**

P501 Elimine o conteúdo/ recipiente numa instalação local  
de eliminação de resíduos perigosos.

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	10000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

Hidrocarbonetos C9, aromáticos  
alcanos, C14-17, cloro  
Xilenos

**Etiquetagem suplementar**

EUH208 Contém bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato. Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3 Outros perigos**

A substância/mistura contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB).

**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)
Hidrocarbonetos C9, aromáticos	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
alcanos, C14-17, cloro	85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X 01-2119519269-33-0000	Lact.H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: > 2.000 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Xilenos	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-0000, 01-2119486136-34-0000	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

diantimony trioxide	1309-64-4 215-175-0 051-005-00-X 01-2119475613-35-0000	Carc. 2; H351	>= 0,25 - < 1
bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato	41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 0,25 - < 1
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides	61789-77-3 263-087-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

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 sianis/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.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

---

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**

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 (CO<sub>2</sub>)

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 accidental****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.  
Usar equipamento de proteção individual.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

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.  
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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

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 sobre as condições de armazenagem : Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, 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****Limites de Exposição Ocupacional**

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Xilenos	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		oito horas	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor-limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através da pele.			
		curta duração	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor-limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através da pele.			
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A			

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

	referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular		
	VLE_CD	150 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular		

**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

Protecção 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)

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



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

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

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

Proteção do corpo e da pele : Vestuário de protecção

Protecção respiratória : Utilize protecção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes.  
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	:	branco
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	165 - 181 °C
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	7 %(V)

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

---

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	1 %(V)
Ponto de inflamação	:	50 °C
Temperatura de auto-ignição	:	> 400 °C
Temperatura de decomposição	:	Não aplicável
pH	:	neutro
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	880.000 mPa.s (20 °C)
Viscosidade, cinemático	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	Não miscível ou difícil de misturar
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	< 10 hPa (20 °C)  13 hPa (50 °C)
Densidade	:	1,2 gr/cm <sup>3</sup> (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.

**10.2 Estabilidade química**

Não se decompõe se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

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****Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade aguda por via inalatória : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Componentes:****alcanos, C14-17, cloro:**

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Xilenos:**

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 4.300 mg/kg

Toxicidade aguda por via : CL50 (Ratazana): 47.635 mg/l

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

inalatória  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

**bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato:**

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 2.615 mg/kg

**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:****diantimony trioxide:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 80 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,63 - 0,8 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

**bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,97 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

---

**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 contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB).

**Componentes:****alcanos, C14-17, cloro:**

Avaliação : Esta substância é conhecida por ser persistente, bio-acumuladora e tóxica (PBT).  
: Esta substância é considerada por ser muito persistente e muito bio-acumuladora (vPvB).

**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 : 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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

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.

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

ADN : UN 1139  
ADR : UN 1139  
RID : UN 1139  
IMDG : UN 1139  
IATA : UN 1139

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADN : COATING SOLUTION

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

---

<b>ADR</b>	:	COATING SOLUTION
<b>RID</b>	:	COATING SOLUTION
<b>IMDG</b>	:	COATING SOLUTION (Hydrocarbons C9, aromatics, Alkanes, C14-17, Chloro)
<b>IATA</b>	:	COATING SOLUTION

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

<b>ADN</b>	:	3
<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA (Navio de carga)</b>	:	3

**14.4 Grupo de embalagem**

<b>ADN</b>		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	30
Rótulos	:	3
<b>ADR</b>		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	30
Rótulos	:	3
Código de restrição de utilização do túnel	:	(D/E)

<b>RID</b>		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	30
Rótulos	:	3

<b>IMDG</b>		
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	3
EmS Código	:	F-E, S-E

<b>IATA (Navio de carga)</b>	:	UN1139
------------------------------	---	--------

<b>IATA_P (Passageiro)</b>	:	UN1139
----------------------------	---	--------

**14.5 Perigos para o ambiente**

<b>ADN</b>		
------------	--	--

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

Perigoso para o Ambiente : sim

**ADR**

Perigoso para o Ambiente : sim

**RID**

Perigoso para o Ambiente : sim

**IMDG**

Poluente marinho : sim

**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

Xilenos

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : alcanos, C14-17, cloro

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 E2 PERIGOS PARA O AMBIENTE



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

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: 43,92 %, 527,1 g/l

**Outro regulamentação:**

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade 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.
H302	: Nocivo por ingestão.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	: Nocivo em contacto com a pele.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	: Nocivo por inalação.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	: Suspeito de provocar cancro.
H362	: Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Texto completo das outras siglas**

Acute Tox. : Toxicidade aguda

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	:	Perigo de aspiração
Carc.	:	Carcinogenicidade
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
Lact.	:	Efeitos na ou por lactação
Skin Corr.	:	Corrosão cutânea
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira 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
2000/39/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2000/39/EC / 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 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 - Nível 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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**Foster™ 60-90**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.09.2022
1.1	25.12.2022	100000018439	Data da primeira emissão: 23.09.2022

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.

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

**Classificação da mistura:**

Flam. Liq. 3	H226
Lact.	H362
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

**Procedimento de classificação:**

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