

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º



data da impressão 24.10.2022

Revisão: 24.10.2022

Número da versão 3.1 (substitui a versão 3.0)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** FETT 2000
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 Uso privado de lubrificantes e graxas em sistemas abertos
 Uso industrial de lubrificantes e graxas em sistemas abertos
 Uso profissional de lubrificantes e graxas em sistemas abertos
 De acordo com os cenários de exposição genérica da ATIEL / ATC sobre o uso de lubrificantes (V1.0, 07.01.2013)
 Veja os detalhes dos cenários de exposição no Anexo
- **Utilização da substância / da preparação**
 Massa consistente
 Apenas para o tratamento adequado.
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
 MOTOREX AG
 Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
 CH–4901 Langenthal
 Tel. +41 (0)62 919 75 75
 www.motorex.com
- **Representante único na UE:**
 MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** msds@motorex.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
 CIAV-Centro de Informação Antivenenos
 Rua Almirante Barroso, 36
 1000-013 Lisboa, Portugal
 Tel. +351 213 303 271
 Tel. +351 800 250 250
 Fax: +351 213 303 275
 ciav.tox@inem.pt (www.inem.pt/ciav)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 2)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 1)

Substâncias perigosas:

CAS: 68457-79-4 EINECS: 270-608-0 Reg.nr.: 01-2119493628-22	Ácido ditiónico fósforo, ó misturada, O-bis (isobutil e pentil) éster, sais de zinco Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Limite de concentração específico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1,1 %	1%
---	---	----

Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Retire imediatamente as roupas contaminadas.
Remover os resíduos com água e sabão.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:**
Não induzir o vômito. Não tome em agentes de reabsorção estimulante.
Consulte um médico, que decidirá sobre a necessidade e modo de esvaziamento do estômago.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**
NÃO UTILIZAR JATO DE ÁGUA
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Não são libertadas substâncias perigosas.
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

PT

(continuação na página 3)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 2)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Temperatura de armazenamento recomendada (graus C): $\leq 50^{\circ}\text{C}$
Recipientes de armazenamento fechado e proteger contra a chuva, poeira, calor e outras influências atmosféricas.
- **Classe de armazenagem:** 11
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· DNEL

68457-79-4 Ácido ditiónico fósforo, ó misturada, O-bis (isobutil e pentil) éster, sais de zinco

por via oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (consumidor)
por via dérmica	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	11,87 mg/kg/24h (trabalhador)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5,93 mg/kg/24h (consumidor)
por inalação	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,13 mg/m3 (trabalhador)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,06 mg/m3 (consumidor)

· PNEC

68457-79-4 Ácido ditiónico fósforo, ó misturada, O-bis (isobutil e pentil) éster, sais de zinco

por via oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10,67 mg/kg food (Intoxicação secundária (predadores))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (Organismos aquáticos)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (Organismos aquáticos)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (Organismos aquáticos)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0244 mg/kg (Organismos aquáticos)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00244 mg/kg (Organismos aquáticos)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,00249 mg/kg (terrestrial organisms)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· 8.2 Controlo da exposição

- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º



data da impressão 24.10.2022

Revisão: 24.10.2022

Número da versão 3.1 (substitui a versão 3.0)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 3)

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
 - Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 - Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
- **Protecção respiratória**
 - Não necessário se o local for bem ventilado.
 - Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou nevoeiro: utilizar máscara com filtro tipo A2, A2 / P2 ou ABEK.
- **Protecção das mãos**
 - O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
 - Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
 - A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
 - Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção ocular/facial** Não necessário.
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Sólido
- **Cor:** Verde
- **Odor:** fraco
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** >150 °C
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** >250 °C (DIN EN ISO 3405)
- **Inflamabilidade** Não determinado.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **Inferior:** Não determinado.
- **Superior:** Não determinado.
- **Ponto de inflamação:** >200 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado.
- **pH** Não aplicável.
- **Viscosidade:** NLGI 2
- **Viscosidade cinemática** Não aplicável.
- **Consistência**
- **Dinâmico:** Não aplicável.
- **Solubilidade**
- **água:** Insolúvel.
- **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **capacidade de calor**
- **Pressão de vapor:** Não aplicável.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 0,93 g/cm³ (ASTM D 4052)
- **Densidade relativa** Não determinado.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º



data da impressão 24.10.2022

Revisão: 24.10.2022

Número da versão 3.1 (substitui a versão 3.0)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 4)

· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Características das partículas	Ver ponto 3.
· 9.2 Outras informações	
· Aspeto:	
· Forma:	Pastoso
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Mudança do estado:	
· Ponto de gota:	150 °C
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

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.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º



data da impressão 24.10.2022

Revisão: 24.10.2022

Número da versão 3.1 (substitui a versão 3.0)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 5)

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**68457-79-4 Ácido ditiónico fósforo, ó misturada, O-bis (isobutil e pentil) éster, sais de zinco**

por via oral	LD50	3.600 mg/kg (rat)
	NOEL	40 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (rat)
por via dérmica	LD50	20.000 ml/kg (rabbit)

· 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

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.

· Perigo de aspiração

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

· 11.2 Informações sobre outros perigos**· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**· 12.1 Toxicidade****· Toxicidade aquática:****68457-79-4 Ácido ditiónico fósforo, ó misturada, O-bis (isobutil e pentil) éster, sais de zinco**

LC50	46 mg/l/96h (fish)
EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	4,5 mg/l/96h (fish)
EL50	23 mg/l/48h (Invertebrados aquáticos)
EL50	21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,4-0,8 mg/l/21d (Invertebrados aquáticos)
NOELR	1,8 mg/l/96h (fish)
NOELR	10 mg/l/48h (Invertebrados aquáticos)
LOEC	0,8 mg/kg/28d (Invertebrados aquáticos)

· 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 12.3 Potencial de bioacumulação****68457-79-4 Ácido ditiónico fósforo, ó misturada, O-bis (isobutil e pentil) éster, sais de zinco**

coeficiente de partição 0,69 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

· 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****· PBT:** Não aplicável.**· mPmB:** Não aplicável.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º



data da impressão 24.10.2022

Revisão: 24.10.2022

Número da versão 3.1 (substitui a versão 3.0)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 6)

- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (de acordo com o Apêndice 1 AwSV): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
Entrar em contacto com os centros de recolha para informações sobre reciclagem.
Devolver o produto e/ou recipiente parcialmente esvaziado na embalagem original ao ponto de venda ou entregá-lo a um ponto de recolha para resíduos especiais.
- **Catálogo europeu de resíduos**
- 12 01 12* | ceras e gorduras usadas
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** não aplicável
- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente:**
- **Poluente das águas:** Não
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°



data da impressão 24.10.2022

Revisão: 24.10.2022

Número da versão 3.1 (substitui a versão 3.0)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 7)

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Foi realizada uma Avaliação de Segurança Química

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

A classificação da mistura foi efectuada por cálculo de acordo com as regras estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) no 1272/2008.

Não são necessárias instruções especiais de formação para garantir a protecção da saúde humana e do ambiente.

· Frases relevantes

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Abteilung Produktsicherheit

· **Data da versão anterior:** 19.07.2022

· **Número da versão anterior:** 3.0

· Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT

(continuação na página 9)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 8)

Anexo: Cenário de Exposição 1

- **Título curto do cenário de exposição**
Uso industrial de lubrificantes e graxas em sistemas abertos
- **Sector de Utilização**
SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais
- **Categoria de produto** *PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação*
- **Categoria de processo**
 - PROC1 Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.*
 - PROC2 Produção química ou refinaria em processo contínuo e fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes.*
 - PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais*
 - PROC8b Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações destinadas a esse fim*
 - PROC9 Transferência de substâncias ou misturas para pequenos contentores (linha de enchimento destinada a esse fim, incluindo pesagem)*
 - PROC10 Aplicação ao rolo ou à trincha*
 - PROC13 Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento*
- **Categoria de eliminação ambiental**
ERC4 Utilização de auxiliares de processamento não reativos em instalações industriais (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos)
- **Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**
Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.
- **Condições de utilização**
- **Duração e frequência** *5 dias úteis/semana.*
- **Parâmetros físicos**
- **Estado físico** *Líquido*
- **Concentração da substância na mistura** *A substância é um componente principal.*
- **Outras condições operacionais**
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**
Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor** *Não necessário.*
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**
Não aplicável.
- **Medidas de gestão de risco**
- **Protecção do trabalhador**
- **Medidas de protecção organizacional** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas de protecção técnica** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas de protecção pessoais** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas para protecção do consumidor** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas de protecção ambiental**
- **Ar** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Água** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas da descarga** *Assegurar que o lixo é recolhido e contido.*
- **Procedimentos de eliminação** *Dispor dos resíduos do produto junto com o lixo doméstico.*
- **Tipo de lixo** *Embalagens parcialmente vazias e sujas*
- **Estimativa de exposição**
- **Consumidor** *Não é relevante para este Cenário de Exposição.*
- **Orientação para utilizadores a jusante**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 10)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 9)

Anexo: Cenário de Exposição 2

- **Título curto do cenário de exposição**
Uso profissional de lubrificantes e graxas em sistemas abertos
- **Sector de Utilização**
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- **Categoria de produto** PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação
- **Categoria de processo**
PROC1 Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.
PROC2 Produção química ou refinaria em processo contínuo e fechado com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes.
PROC8a Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim
PROC10 Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais
PROC13 Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento
- **Categoria de eliminação ambiental**
ERC8a Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em interiores)
ERC8d Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em exteriores)
- **Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**
Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.
- **Condições de utilização**
- **Duração e frequência** 5 dias úteis/semana.
- **Parâmetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentração da substância na mistura** A substância é um componente principal.
- **Outras condições operacionais**
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**
Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor** Não necessário.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**
Não aplicável.
- **Medidas de gestão de risco**
- **Protecção do trabalhador**
- **Medidas de protecção organizacional** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção técnica** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção pessoais** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas para protecção do consumidor** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção ambiental**
- **Ar** Não são necessárias medidas especiais.
- **Água** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas da descarga** Assegurar que o lixo é recolhido e contido.
- **Procedimentos de eliminação** Dispor dos resíduos do produto junto com o lixo doméstico.
- **Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas
- **Estimativa de exposição**
- **Consumidor** Não é relevante para este Cenário de Exposição.
- **Orientação para utilizadores a jusante**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 11)

Nome comercial: FETT 2000

(continuação da página 10)

Anexo: Cenário de Exposição 3

- **Título curto do cenário de exposição** *Uso privado de lubrificantes e graxas em sistemas abertos*
- **Sector de Utilização**
SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores
- **Categoria de produto** *PC24 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação*
- **Categoria de eliminação ambiental**
ERC8a Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em interiores)
ERC8d Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em exteriores)
- **Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**
Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.
- **Condições de utilização**
- **Duração e frequência** *5 dias úteis/semana.*
- **Parâmetros físicos**
- **Estado físico** *Líquido*
- **Concentração da substância na mistura** *A substância é um componente principal.*
- **Outras condições operacionais**
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**
Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor** *Não necessário.*
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**
Não aplicável.
- **Medidas de gestão de risco**
- **Protecção do trabalhador**
- **Medidas de protecção organizacional** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas de protecção técnica** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas de protecção pessoais** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas para protecção do consumidor** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas de protecção ambiental**
- **Ar** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Água** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Medidas da descarga** *Assegurar que o lixo é recolhido e contido.*
- **Procedimentos de eliminação** *Dispor dos resíduos do produto junto com o lixo doméstico.*
- **Tipo de lixo** *Embalagens parcialmente vazias e sujas*
- **Estimativa de exposição**
- **Consumidor** *Não é relevante para este Cenário de Exposição.*
- **Orientação para utilizadores a jusante**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.