

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** FELCO 980 SPRAY VOC free
- **UFI:** 9MT0-MODW-D00S-0MN2
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 Veja os detalhes dos cenários de exposição no Anexo
 De acordo com os cenários de exposição genérica da ATIEL / ATC sobre o uso de lubrificantes (V1.0, 07.01.2013)
 Uso industrial de lubrificantes e graxas em sistemas abertos
 Uso profissional de lubrificantes e graxas em sistemas abertos
 Uso privado de lubrificantes e graxas em sistemas abertos
- **Utilização da substância / da preparação**
 Apenas para o tratamento adequado.
 Limpeza, lubrificação, anticorrosivo
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
 FELCO SA
 Rue des Mélézes 4
 CH-2206 Geneveys-sur-Coffrane
 Tel. +41 (0) 32 858 14 11
 Fax +41 (0) 32 857 19 30
 Mail: info@felco.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Serviço de la segurança del produto
- **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. +351 808 250 143
 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**
 Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
 Hidrocarbonetos, C15-C20 n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% de aromáticos
 Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos
 Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <12: 03% de aromáticos
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Recomendações de prudência**
 P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 1)

· **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Caracterização química: Misturas

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:

Número CE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58	Hidrocarbonetos, C15-C20 n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <0,03% de aromáticos Asp. Tox. 1, H304	25-50%
Número CE: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos Asp. Tox. 1, H304	10-25%
Número CE: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <12: 03% de aromáticos Asp. Tox. 1, H304	10-25%

· 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 primeiros socorros

· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **Em caso de contacto com a pele:** 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:** Sem ingestão possível se usado corretamente.

· 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 a tomar em caso de fugas acidentais

· 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 com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 2)

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Os vapores deste produto são mais pesados que o ar e podem se acumular em áreas baixas, tais como poços, tanques de armazenamento, e outras áreas confinadas.

· **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:** Nenhum.

· **Classe de armazenagem:** 10

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **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

Hidrocarbonetos, C15-C20 n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <0,03% de aromáticos

por via dérmica	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,9 mg/kg/24h (trabalhador)
por inalação	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	16 mg/m3 (trabalhador)

por inalação	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	16 mg/m3 (trabalhador)
--------------	---	------------------------

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

· 8.2 Controlo da exposição

· **Equipamento de protecção 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 dos olhos:** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 3)

· **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

· Aspeto:

· Forma:	Líquido
· Cor:	incolor a amarelo claro
· Odor:	Suave
· Limiar olfactivo:	Não determinado.

· **valor pH:** Não determinado.

· Mudança do estado:

· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>250 °C (DIN EN ISO 3405)

· **Ponto de inflamação:** >100 °C

· **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.

· **Temperatura de ignição:** >230 °C (DIN 51794)

· **Temperatura de decomposição:** Não determinado.

· **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.

· Limites de explosão:

· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.

· **Pressão de vapor:** Não determinado.

· **Densidade em 20 °C:** 0,851 g/cm³ (ASTM D 4052)

· **Densidade relativa** Não determinado.

· **Densidade de vapor** Não determinado.

· **Taxa de evaporação:** Não determinado.

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Pouco misturável.

· **Coeficiente de partição: n-octanol/água** Não determinado.

· Viscosidade:

· Dinâmico:	Não determinado.
· Cinemático:	11,25 mm ² /s @ 40 °C

· **Ensaio de separação de solvente:**
VOC (UE) 0,00 %

· **9.2 Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

· **10.1 Reactividade** 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 reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 4)

- **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 os efeitos toxicológicos

· Toxicidade aguda

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

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

Hidrocarbonetos, C15-C20 n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <0,03% de aromáticos

por via oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4h	1,72-4,6 mg/l (rat)

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <2% aromáticos

por via oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rat)
por via dérmica	LD50	2.000 mg/kg (rat)
		3.160-5.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (rat)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rat)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rat)
	NOAEL	200 ppm (rat)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (rat)

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <12: 03% de aromáticos

por via oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	5.000 mg/kg/24h (rat)
por via dérmica	LD50	3.160 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4h	5,266 mg/l (rat)
	NOAEC	10,4 mg/l (rat)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **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.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **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.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 5)

- **Perigo de aspiração**
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <2% aromáticos

LL50	1.000 mg/l/96h (fish)
LL50	1.000 mg/l/72h (fish)
LL50	1.000 mg/l/48h (fish)
LL50	1.000 mg/l/24h (fish)
LL0	1.000 mg/l/96h (fish)
EL50	1.000 mg/l/48h (Invertebrados aquáticos)
EL50	1.000 mg/l/24h (Invertebrados aquáticos)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Invertebrados aquáticos)
NOELR	1.000 mg/l/28d (fish)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Invertebrados aquáticos)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <12: 03% de aromáticos

EC50	100 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	1,028 mg/l/96h (fish)
LL50	3,193 mg/l/48h (Invertebrados aquáticos)
LL50	3,193 mg/l/24h (Invertebrados aquáticos)
EL50	10.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	1.000 mg/l/28d (fish)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Invertebrados aquáticos)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Biodegradabilidade (CEC-L-33-A-93):> 85%

· 12.3 Potencial de bioacumulação

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <2% aromáticos

Biodegradabilidade 2 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, <12: 03% de aromáticos

Biodegradabilidade 74 % (28d) (Biodegradability) (OECD 306)

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 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.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 6)

Entrar em contacto com os centros de recolha para informações sobre reciclagem.

· **Catálogo europeu de resíduos**

12 01 19* | óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU**· **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 Classes 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

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.· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3· **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.

· **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**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 7)

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração- Categoria 1

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

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 estremes 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.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 8)

- **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.

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.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 18.01.2021

Número da versão 2.0

Revisão: 18.01.2021

Nome comercial: FELCO 980 SPRAY VOC free

(continuação da página 9)

- **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.

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.