



Ficha de Dados de Segurança

Secção 1: Identificação

1.1 Identificação do produto

Nome do produto : Óleo para Destruidora Fellowes

Referência Fellowes : 35250

1.2 Aplicações identificadas relevantes e aplicações não recomendadas da substância ou mistura

Utilização da substância/mistura : Lubrificante

1.3 Informações do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa : Fellowes UK

Morada : Unit 2, Ontario Drive
New Rossington
Doncaster
DN11 0BF
UK

Telefone : +44 (0) 1302 836800

Fax : +44 (0) 1302 836899

Website : fellowes.com

SECÇÃO 2: Identificação do(s) perigo(s)

2.1 Identificação do(s) perigo(s)

Este produto NÃO é classificado como perigoso de acordo com a 29 CFR 1910, alterada para conformidade com o sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos (OSHA/GHS) das Nações Unidas; SOR/88-66, o regulamento de produtos controlados do Canadá (CRP); e/ou a NOM-002-SCT-2003 (México). Contudo, é sabido que o óleo vegetal (sob a forma de névoa) está discriminado como um contaminante atmosférico ao abrigo do OSHA CFR 1910.1000. Indicam-se na Secção 8 desta FDS os limites de exposição profissional.

SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os ingredientes

3.1 Substância

Nome : Óleo Lubrificante à Base de Canola

CAS N°. : 120962-03-0

EINECS N° : 601-748-6

Nome	Identificação do produto	Peso máximo
Óleo Lubrificante à Base de Canola	(CAS N°) 120962-03-0	>99% Vegetal

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Levar a vítima para o ar puro. Consultar um médico/serviços médicos.
Medidas de primeiros-socorros após contacto com a pele	: Remover o excesso com um pano ou papel. Lavar bem com água e sabão.
Medidas de primeiros-socorros após contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com bastante água durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico/serviços médicos.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Procurar imediatamente assistência médica. Não provocar o vômito (o vômito pode provocar aspiração para os pulmões e resultar em pneumonia química).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Pó químico, vapor de água, dióxido de carbono ou espuma.

5.2 Perigos especiais resultantes da substância ou mistura

Perigos de incêndio e explosão não habituais: Nenhuma

5.3 Recomendações para responsáveis pelo combate a incêndios

Não aplicar água, excepto vapor de água.

5.4 National Fire Protection Association (NFPA) – Identificação do perigo

Saúde 0 Inflamabilidade 1 Reactividade 0

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Lei relativa à água potável (Clean Water Act) / Lei sobre poluição pelo petróleo (Oil Pollution Act)

Este produto pode ser classificado como um óleo ao abrigo da Secção 311 da Clean Water Act e da Oil Pollution Act. As descargas ou derrames para águas de superfície, ou que acabem por as contaminar, e que causam um reflexo lustroso devem ser comunicados ao National Response Center (1-800-424-8802).

6.1.1 Medidas a adoptar no caso de libertação ou derrame de material

Recuperar o produto libertado. Juntar areia, terra ou outro material absorvente na área do derrame. Minimizar o contacto com a pele. Manter o produto afastado de esgotos e cursos de água através da criação de diques ou reservatórios de captação. Informar as autoridades se o produto entrar ou puder entrar para esgotos, cursos de água ou vastas áreas de terreno. Garantir a conformidade com os regulamentos governamentais aplicáveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para manuseamento em segurança

Utilize o produto com precaução junto a fontes de calor, faíscas, luzes piloto, electricidade estática e chamas desprotegidas.

7.2 Procedimentos de limpeza

Transferir o grosso da mistura para outro recipiente. Absorver os resíduos com um material inerte, p. ex., terra, areia ou vermiculite. Varrer e eliminar como resíduos sólidos em conformidade com os regulamentos locais, estatais e federais.

7.3 Advertência de contentor “Vazio”

Os recipientes “Vazios” retêm resíduos (líquido e/ou vapor) e podem ser perigosos. Não pressurize, corte, solde, perfure, rectifique ou exponha os recipientes ao calor, chamas, faíscas, electricidade estática ou outra fonte de ignição, pois podem explodir e causar lesões ou morte. Não tente encher novamente ou limpar os contentores uma vez que pode ser difícil eliminar os resíduos. Os bidões “Vazios” devem ser completamente drenados, devidamente tamponados e imediatamente enviados para um recondicionador de bidões. Todos os outros recipientes devem ser eliminados de forma ambientalmente segura e em conformidade com os regulamentos governamentais.

7.4 Eliminação de resíduos

Elimine em conformidade com todos os regulamentos federais, estatais e locais aplicáveis.

SECÇÃO 8: Controlos de exposição / Protecção individual

8.1 Limite de exposição ao produto total

5 mg/m³ para névoa de óleo (aerossol) para um dia de trabalho de 8 horas.

8.2 Base

Regulamento OSHA CFR 1910.1000 e recomendação da American Hygienists (ACGIH). A ACGIH estipula que se deve colher amostras de ar com recurso a um método que não recolha vapor; além disso, refere um limite de exposição de curta duração (STEL) de 10 mg/m³.

8.3 Ventilação

Se necessário, utilize o sistema de ventilação local para capturar vapor, névoas ou fumos. Disponibilize uma ventilação com capacidade superior ao limite de exposição recomendado ou acumulação de concentrações explosivas de vapor na atmosfera. Não fume nem utilize chamas ou outras fontes de ignição.

8.4 Protecção respiratória

Se necessário, utilize protecção respiratória com fornecimento de oxigénio em espaços exíguos ou fechados.

8.5 Luvas de protecção

Se necessário, utilize luvas resistentes a químicos para evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele.

8.6 Óculos de protecção

Utilize óculos contra salpicos ou máscara quando houver a possibilidade de contacto com os olhos.

8.7 Outro equipamento de protecção

Utilize um avental resistente a químicos ou outro vestuário impermeável, se necessário, para evitar a contaminação da roupa normal, que pode



Ficha de Dados de Segurança

resultar num contacto prolongado ou repetido com a pele.

8.8 Higiene pessoal

Minimize a inalação de vapor, névoa ou fumos. Evite o contacto prolongado ou repetido com a pele. Dispa a roupa contaminada; lave na máquina ou mande lavar a seco antes de voltar a vestir. Descalce o calçado contaminado e lave-o bem antes de voltar a calçar; se estiver encharcado em óleo, elimine-o. Lave bem a pele após o contacto, antes das pausas e das refeições e no fim do período de trabalho. O produto é imediatamente eliminado da pele com recurso a toalhetes sem água e lavando de seguida com água e sabão.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Líquido fino
Cor	: Âmbar claro (dourado)
Cheiro	: Insípido
pH	: N/A
Taxa de evaporação	: 0
Ponto de fusão	: N/A
Ponto de ebulição	: N/A
Ponto de inflamação	: > 540 °F (método utilizado) câmara aberta Cleveland
Limites de inflamabilidade %	: N/A
Pressão do vapor	: N/A
Densidade do vapor	: N/A
Gravidade específica (água = 1)	: 0,905
Solubilidade na água	: 0 a 20 °C
Viscosidade SUS a 100 F	: 190
Volátil	: 0
Estabilidade	: Estável em condições normais

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

Este produto é estável e não reage violentamente em contacto com a água. Não ocorre polimerização perigosa. Evite o contacto com oxidantes fortes, tais como cloro líquido, oxigénio concentrado, hipoclorito de sódio, hipoclorito de cálcio, etc., pois apresentam um grave perigo de explosão.



Ficha de Dados de Segurança

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Natureza do perigo e informação toxicológica

A exposição excessiva repetida e prolongada a vapores de óleo pode resultar na deposição de gotículas, formação de granulomatose, inflamação e aumento da incidência de infecção.

11.2 Ingredientes tóxicos e perigosos

Nenhuma

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Este produto não foi submetido a testes sobre o efeito ecológico. Não descarregue o produto para a rede pública de abastecimento de água ou cursos de água a menos que autorizado por uma autorização do sistema National Pollution Discharge Elimination (NODES) emitida pela Environmental Protection Agency (EPA). Este produto não foi sujeito a uma análise sobre o destino final no ambiente. Contudo, as plantas e os animais podem sofrer efeitos nocivos ou fatais quando em contacto com produtos à base de petróleo. Geralmente, o óleo lubrificante à base de petróleo (mineral) flutua na água. Em águas estagnadas ou de caudal lento, uma camada de óleo pode cobrir uma vasta área. Consequentemente, esta camada de óleo pode limitar e eliminar o transporte de oxigénio da atmosfera natural para a água. Com o tempo, se não for removido, o esgotamento de oxigénio no curso de água pode provocar a morte de peixes ou criar um ambiente anaeróbico.

SECÇÃO 13: Considerações de eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

As opções para eliminação deste produto podem depender das condições sob as quais foi utilizado. Para determinar o método de eliminação adequado, consulte RCRA (40 CRF 261), bem como os regulamentos da EPA e estatais e locais. Para informações adicionais, consulte as secções 5, 6 e 15.

SECÇÃO 14: Informação sobre transporte

Número das NU

US DOT (United States Department of Transportation): Não regulamentado

IMO/IMDG (International Maritime Dangerous Goods): Não regulamentado

IATA (International Air Transport Association): Não regulamentado

ADR (Agreement on Dangerous Goods by Road (Europe)): Não regulamentado

RID (Regulations Concerning The International Transport of Dangerous Goods (Europa)): Não regulamentado

AND (European Agreement Concerning The Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways): Não regulamentado



Ficha de Dados de Segurança

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1 Regulamentos Federais dos EUA

A seguinte informação pode ser útil para cumprir diversas leis e regulamentos federais ao abrigo de diversos estatutos ambientais: quantidade de planeamento limiar (TPQ), regulamento da EPA 40 CFR 355 (SARA Secções 301-304) sem TPQ para o produto ou qualquer constituinte superior a 1% ou 0,1% (cancerígeno).

15.2 Toxic Chemical Release Reporting, EPA Regulation 40 CFR 372 (SARA Secção 313)

Não está presente qualquer químico tóxico superior a 1% ou 0,1% (cancerígeno).

15.3 Hazardous Chemical Reporting, EPA Regulation 40 CFR 370 (SARA Secção 311-312)

Código de classificação de perigos da EPA: Não se aplica

15.4 Lei sobre o controlo de substâncias tóxicas (Toxic Substance Control Act - TSCA)

Este produto não contém bifenilos policlorados (PCB)

Todos os componentes deste produtos encontram-se discriminados no inventário TSCA dos EUA.

Este produto não contém quantidades detectáveis de qualquer material discriminado pelo Estado da Califórnia como causador de toxicidade ao nível do sistema reprodutivo.

15.5 WHMIS

Não é um produto controlado.

15.6 CEPA (Canadian Environmental Protection Act)

Todos os componentes deste produto constam da Domestic Substance List (DSL) ou estão isentos.

SECÇÃO 16: Outras informações

Parte-se do princípio de que as informações que constam desta Ficha de Dados de Segurança estão correctas, devendo ser utilizadas como orientação.