



Ficha de Dados de Segurança

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de:
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da Revisão 14-Set-2020

Número da Revisão 4

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Código do Produto R3335A
Nome do Produto SWEPCO 815 Food Machinery Grease (Aerosol)

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Lubrificante
Utilizações desaconselhadas Qualquer uso que não é mencionado no rótulo do produto

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Importador	Fabricante	Fornecedor
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

Telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008

Europa 112

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade por aspiração	Categoria 1 - (H304)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Mutagenicidade em Células Germinativas	Categoria 1B - (H340)
Carcinogenicidade	Categoria 1A - (H350)

2.2. Elementos do rótulo

Identificador do Produto
SWEPCO 815 Food Machinery Grease (Aerosol)

Contém Distillates, petroleum, light distillate hydrotreating process, low-boiling, Butane



Palavra-Sinal

Perigo

Advertências de perigo

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

H319 - Provoca irritação ocular grave

H340 - Pode provocar anomalias genéticas

H350 - Pode provocar cancro

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/oculário/protecção facial

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P331 - NÃO provocar o vômito

2.3. Outros perigos

35% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

85.3 % da mistura consiste em componente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático

Não existe informação disponível.

Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1 Substâncias**

Nome Químico	Nº CE	Nº CAS	Peso%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Acetone	200-662-2	67-64-1	10 - 20%	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Nenhum necessário
Distillates, petroleum, light distillate hydrotreating process, low-boiling	270-093-2	68410-97-9	20 - 30%	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)	Nenhum necessário
Propane	200-827-9	74-98-6	10 - 20%	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	Nenhum necessário
Butane	203-448-7	106-97-8	10 - 20%	Muta. 1B (H340) Carc. 1A (H350) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	Nenhum necessário

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação**

Mudar para o ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, administrar oxigénio. Se não estiver a respirar, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e muita água, removendo toda a roupa e o calçado contaminados.

Ingestão

Não induzir o vômito sem aconselhamento médico. Consultar um médico. Se ocorrer vômito, manter a cabeça abaixo dos ombros para evitar a sua aspiração.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao Médico Tratar os sintomas.

Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Água pulverizada ou névoa de água. Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Arrefeça os recipientes com muita água até depois do incêndio estar extinto.

Meios Inadequados de extinção

Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

Produtos de Combustão Perigosos

Sulfureto de hidrogénio (H₂S), pode ser produzido acima de 250 °F (121 °C). Os produtos da decomposição e combustão podem ser tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de protecção. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauții Personale

Assegurar uma ventilação adequada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre na rede de esgotos. Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de Confinamento

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Use material absorvente inerte para confinar e absorver derrames.

Métodos de limpeza

Tome-se mecanicamente e recolher em recipiente adequado para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento

Conteúdo sob pressão. Não furar, esmagar ou icinerar as latas. Não introduzir alfinetes ou qualquer outro objeto afiado na abertura do topo da lata. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não respirar os vapores ou nevoeiros. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem

Armazenar os contentores abaixo de 49° C (120° F). Manter fora do alcance das crianças. Armazenar num lugar fresco/bem ventilado.

Materiais Incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

7.3. Utilizações finais específicas

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Se existem limites de exposição estabelecidos para todos os componentes deste produto, elas serão listadas abaixo. Lembre-se, contudo, que estes níveis de exposição são para concentrações puras destes ingredientes:

Nome Químico	EU OEL	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Acetone 67-64-1		TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m ³ TWA: 500 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m ³	VLA-ED: 500 ppm VLA-ED; 1210 mg/m ³ VLA-ED	-
Propane 74-98-6				VLA-ED: 1000 ppm VLA-ED (listed under Aliphatic hydrocarbon gases and mixtures alkanes C1-C4)	-
Butane 106-97-8		TWA: 1450 mg/m ³ STEL: 1810 mg/m ³ TWA: 600 ppm STEL: 750 ppm	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	VLA-ED: 1000 ppm VLA-ED (listed under Aliphatic hydrocarbon gases and mixtures alkanes C1-C4)	-
Nome Químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Acetone 67-64-1	TWA: 1210 mg/m ³ TWA: 500 ppm	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	STEL: 2420 mg/m ³ TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 1200 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: 1500 mg/m ³ STEL: 630 ppm	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³
Propane 74-98-6	-	TWA: 2500 ppm	-	TWA: 1500 mg/m ³ TWA: 800 ppm STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Butane 106-97-8	-	TWA: 800 ppm	-	TWA: 1900 mg/m ³ TWA: 800 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 1200 mg/m ³ TWA: 500 ppm
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Acetone 67-64-1	STEL: 2000 ppm STEL: 4800 mg/m ³ STEL MAK: 500 ppm MAK; 1200 mg/m ³ MAK	STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³	NDSch: 1800 mg/m ³ NDS: 600 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³	TWA: 1210 mg/m ³ TWA: 500 ppm
Propane 74-98-6	STEL: 2000 ppm STEL (3 X 60 min); 3600 mg/m ³ STEL (3 X 60 min) MAK: 1000 ppm MAK; 1800 mg/m ³ MAK	STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	NDS: 1800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³	
Butane 106-97-8	MAK: 800 ppm MAK; 1900 mg/m ³ MAK	STEL: 3200 ppm STEL: 7200 mg/m ³	NDSch: 3000 mg/m ³ NDS: 1900 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 1430 mg/m ³ TWA: 600 ppm

	Ceiling: 1600 ppm Ceiling (3 X 60 min); 3800 mg/m ³ Ceiling (3 X 60 min)	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³			STEL: 1780 mg/m ³ STEL: 750 ppm
--	--	---	--	--	---

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos Técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção Ocular/Facial Oculos de segurança bem ajustados.
Proteção da Pele Vestuário de manga comprida.

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico Aerossol
Cor Branco
Odor Não existe informação disponível
Cor Branco
Limiar olfativo Não existe informação disponível

Propriedade

pH Não existe informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação Não existe informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição Não existe informação disponível
Ponto de Inflamação -60 °C
Taxa de Evaporação Não existe informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás) Não existe informação disponível
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera
Limite superior de inflamabilidade: Não existe informação disponível
Limite inferior de inflamabilidade: Não existe informação disponível
Pressão de vapor Não existe informação disponível
Densidade de Vapor Não existe informação disponível
Densidade relativa Não existe informação disponível
Solubilidade em água Não existe informação disponível
Solubilidade noutros solventes Não existe informação disponível
Coefficiente de partição Não existe informação disponível
Temperatura de Autoignição 240 °C
Temperatura de decomposição Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica Não existe informação disponível
Propriedades explosivas Não existe informação disponível
Propriedades comburentes Não existe informação disponível

Observações • Método

9.2. Outras informações

Ponto de Amolecimento Não existe informação disponível
Greutate molecularã Não existe informação disponível
Compostos Voláteis, % Vol Não existe informação disponível
Densidade Não existe informação disponível
Densidade Aparente Não existe informação disponível

Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Não ocorre polimerização perigosa.

Dados de explosividade

Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Hidrocarbonetos. Monóxido de carbono. Acima de 121 °C (250 °F) pode ser produzido Sulfito de Hidrogéneo (H₂S).

Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda

Informações sobre o Produto

O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas.

Inalação Sem dados disponíveis.

Contacto com os Olhos Sem dados disponíveis.

Contacto com a pele Sem dados disponíveis.

Ingestão Sem dados disponíveis.

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral) 5,800.00

ATEmix 100.20

(inalação-poeiras/névoas)

Toxicidade aguda desconhecida

100% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

85.3 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.

100% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via cutânea desconhecida.

70% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (gases).

100% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (vapor).

85.3% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (poeiras/névoas).

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular Não existe informação disponível.

Sensibilização Não existe informação disponível.

Efeitos Mutagênicos Não existe informação disponível.

Efeitos cancerígenos Não existe informação disponível.

Nome Químico	EU Carc*
Distillates, petroleum, light distillate hydrotreating process, low-boiling	Carc. 1B
Butane	Carc. 1A

Efeitos na Reprodução Não existe informação disponível.

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Toxicidade em Ambiente Aquático Desconhecida 85.3 % da mistura consiste em componente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe de água doce	Pulga de água
Acetone	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

Nome Químico	Coefficiente de partição
Acetone	-0.24
Propane	2.3
Butane	2.89

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagem Contaminada Os recipientes vazios devem ser enviados para o local de reciclagem, valorização, ou eliminação de resíduos.

Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de Pericol	2
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950, Aerosols,2
14.5 Poluente Marinho	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
EmS No.	F-D, S-U
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não existe informação disponível

RID

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de Pericol	2
Rótulos ADR/RID	2
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950 Aerosols,2, RID
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Código de classificação	5A

ADR

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	Aerossóis
14.3 Classe de Pericol	2
Rótulos ADR/RID	2
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950 Aerosols,2, ADR
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Código de classificação	5A

IATA

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	Aerosols, flammable
14.3 Classe de Pericol	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950,Aerosols, flammable,2.1
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível

Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H340 - Pode provocar anomalias genéticas

H350 - Pode provocar cancro

H220 - Gás extremamente inflamável

H319 - Provoca irritação ocular grave

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis

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

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

TWA (média ponderada no tempo)

TWA (time-weighted average)

STEL (limite de exposição de curta duração)

STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)

Máximo

Valor limite máximo

*

Designação cutânea

Procedimento de classificação

Método de cálculo

Preparado Por

Departamento de cumprimento do regumamento

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

A informação fornecida nesta SDS está correta de acordo com o melhor do nosso conhecimento, informação e crença à data de sua publicação. A informação dada é concebido apenas como um guia para o manuseamento, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e deposição e não para ser considerada como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e pode não ser válida para o mesmo material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, salvo se especificado no texto

Fim da Ficha de Dados de Segurança