



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 27-jul-2020

Número da Revisão 6

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

1.1. Identificador do produto

Código do Produto W00801
Nome do Produto SWEPCO 801 Clear Penetrating Lubricant (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)
Mutagenicidade em Células Germinativas	Categoria 1B - (H340)
Carcinogenicidade	Categoria 1B - (H350)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 3 - (H412)
Aerossóis	Categoria 2 - (H223)

2.2. Elementos do rótulo

Identificador do Produto
SWEPCO 801 Clear Penetrating Lubricant (Aerosol)

Contém Naphtha (petroleum), light alkylate, Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light

**Palavra-Sinal**

Perigo

Advertências de perigo

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

H340 - Pode provocar anomalias genéticas

H350 - Pode provocar cancro

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H223 - Aerossol inflamável

H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

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

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/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

P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar

P251 - Não fumar nem queimar, mesmo após utilização

2.3. Outros perigos

5.9174% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

5.9174 % 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
1,3,4-Thiadiazole, 2,5-bis(octylidithio)-	236-912-2	13539-13-4	0 - 10%	Sem dados disponíveis	Nenhum necessário
Diocetyl disulphide	212-494-7	822-27-5	0 - 10%	Sem dados disponíveis	Nenhum necessário
Benzenamine, 2-ethyl-N-(2-ethylphenyl)-, (tripropenyl) derivatives	271-800-7	68608-77-5	0 - 10%	Sem dados disponíveis	Nenhum necessário
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	70 - 80%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
n-Amyl acetate	211-047-3	628-63-7	10 - 20%	(EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	Nenhum necessário
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	233-593-1	10254-57-6	0 - 10%	Sem dados disponíveis	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
n-Amyl acetate 628-63-7		STEL: 100 ppm TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 541 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	VLA-EC: 100 ppm VLA-EC; 540 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 50 ppm VLA-ED; 270 mg/m ³ VLA-ED	-
Nome Químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
n-Amyl acetate 628-63-7	TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 530 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 266 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
n-Amyl acetate 628-63-7	STEL: 100 ppm STEL; 540 mg/m ³ STEL; MAK: 50 ppm MAK; 270 mg/m ³ MAK	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m ³	NDSch: 500 mg/m ³ NDS: 250 mg/m ³		TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³

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	Âmbar
Odor	Não existe informação disponível
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
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	
Coeficiente 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	

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)	3,473.00
ATEmix (cutânea)	2,166.00

Toxicidade aguda desconhecida

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

54.6211 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.

56.6343% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via cutânea desconhecida.

100% 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).

100% 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 Mutagénicos Não existe informação disponível.

Efeitos cancerígenos Não existe informação disponível.

Nome Químico	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B

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 5.9174 % 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
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
n-Amyl acetate	-	650: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

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	Aerosols
14.3 Classe de Pericol	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950 Aerosols, 2
14.5 Poluente Marinho	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	190, 277, 327, 344, 63, 959
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	Aerossóis Aerossóis
14.3 Classe de Pericol	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950 Aerosols , 2.1
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Código de classificação	5F

ADR

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	Aerossóis Aerossóis
14.3 Classe de Pericol	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950 Aerosols , 2.1, (D)
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	190, 327, 625
Código de classificação	5F
Código de restrição em túneis	(D)

IATA

14.1 N.º ONU	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte	Aerosols, flammable mixture
14.3 Classe de Pericol	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
Descrição	UN1950 Aerosols, flammable mixture, 2.1
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	A145, A167
Código ERG	10L

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

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

H340 - Pode provocar anomalias genéticas

H350 - Pode provocar cancro

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