



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 20-Mai-2020

Número da Revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Código do Produto W20526
Nome do Produto SWEPCO 164 Ultra EP Open Gear Lube
Alternate Product Names: SWEPCO 164 Open Gear EP Grease; SWEPCO 264 Ultra EP Open Gear Lube

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

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

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

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

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementos do rótulo

Identificador do Produto

SWEPCO 164 Ultra EP Open Gear Lube

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

2.3. Outros perigos

45.35% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

45.45 % 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
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	265-155-0	64742-52-5	50 - 60%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Graphite	231-955-3	7782-42-5	0 - 10%	Sem dados disponíveis	Nenhum necessário

* NOTA IMPORTANTE: Apesar de este produto contém óleos base de petróleo, que são geralmente classificados como carcinogénicos na UE, a Comissão Europeia estipula que a classificação dos óleos base de petróleo utilizados neste produto não precisam de ser identificadas como cancerígenas se os óleos base de petróleo tem menos de 3% de extracto de DMSO conforme medido pela PI 346. (Ver Nota L, Comissão Europeia, a Directiva 67/548/CEE, alterada e adaptada.) Nenhum dos óleos base utilizados neste produto contém DMSO numa concentração de 3% ou mais, nem são considerados cancerígenos pela Agência Internacional para a Investigação sobre o Cancro (IARC).

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem 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	Não requer primeiros socorros.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabão e muita água, removendo toda a roupa e o calçado contaminados.
Contacto com os Olhos	Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

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

Espuma. Pó químico seco ou CO₂. 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

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

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.

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

Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças.

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
Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m ³	VLA-ED: 2 mg/m ³ VLA-ED (dust)	-
Nome Químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca

Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Graphite 7782-42-5	MAK: 6 mg/m ³ MAK (respirable fraction, fibrous dust)	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	NDS: 4.0 mg/m ³ NDS: 6.0 mg/m ³ NDS: 1.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 5 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 Massa lubrificante
Cor gri
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	179 °C	
Taxa de Evaporação	Não existe informação disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível	
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade:	7.0	
Limite inferior de inflamabilidade:	0.9	
Pressão de vapor	Não existe informação disponível	
Densidade de Vapor	>5	
Densidade relativa	0.92	
Solubilidade em água	Não existe informação disponível	
Solubilidade noutros solventes	insolúvel	
Coefficiente de partição	Não existe informação disponível	
Temperatura de Autoignição	315 °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 Sem dados disponíveis
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.

Toxicidade aguda desconhecida

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

99.45 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.

99.55% 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 naphthenic	Carc. 1B

* NOTA IMPORTANTE: Apesar de este produto contém óleos base de petróleo, que são geralmente classificados como carcinogénicos na UE, a Comissão Europeia estipula que a classificação dos óleos base de petróleo utilizados neste produto não precisam de ser identificadas como cancerígenas se os óleos base de petróleo tem menos de 3% de extracto de DMSO conforme medido pela PI 346. (Ver Nota L, Comissão Europeia, a Directiva 67/548/CEE, alterada e adaptada.) Nenhum dos óleos base utilizados neste produto contém DMSO numa concentração de 3% ou mais, nem são considerados cancerígenos pela Agência Internacional para a Investigação sobre o Cancro (IARC).

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 45.45 % 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 naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 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.

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.

Outras Informações

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**IMDG/IMO**

14.1 N.º ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de Pericol	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Poluente Marinho	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
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	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de Pericol	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

ADR

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

IATA

14.1 N.º ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classe de Pericol	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
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

H350 - Pode provocar cancro

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 (Limita 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