



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 28-abr-2020

Número da Revisão 4

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

1.1. Identificador do produto

Código do Produto W11200
Nome do Produto SWEPCO Zonex-K Industrial Cleaner

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

Utilização recomendada Agente de limpeza

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

Fabricante

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

Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementos do rótulo

Identificador do Produto

SWEPCO Zonex-K Industrial Cleaner

Advertências de perigo

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

2.3. Outros perigos

0.08% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

9.38 % 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
Triethanolamine	203-049-8	102-71-6	0 - 10%	Sem dados disponíveis	Nenhum necessário
Propylene Glycol	200-338-0	57-55-6	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 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	Mudar para o ar livre.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água. Se a irritação persistir, contacte um médico.
Contacto com os Olhos	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
Ingestão	Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos. Não induzir o vômito sem aconselhamento 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. Espuma resistente ao álcool.

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

Não existe informação disponível.

Produtos de Combustão Perigosos

Não existe informação disponível.

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 proteção 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**

Assegurar uma ventilação adequada.

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**

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

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
Triethanolamine 102-71-6				VLA-ED: 5 mg/m ³ VLA-ED	-
Propylene Glycol 57-55-6		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³		-	-
Nome Químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Triethanolamine 102-71-6	-	TWA: 5 mg/m ³	-		TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³
Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Triethanolamine 102-71-6	STEL: 1.6 ppm STEL (inhalable fraction); 10	STEL: 20 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

	mg/m ³ STEL (inhalable fraction) MAK: 0.8 ppm MAK (inhalable fraction); 5 mg/m ³ MAK (inhalable fraction)				
Propylene Glycol 57-55-6	-				TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 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

Usar em área bem ventilada. Se as operações do usuário gerarem uma neblina de óleo, utilize processos para o limitar, ventilação no local ou outros processos de engenharia para controle dos níveis aerotransportados abaixo dos limites de exposição recomendados para névoa de óleo mineral TLV TWA e TLV STEL.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção Ocular/Facial
Proteção da Pele
Proteção Respiratória

Oculos de segurança bem ajustados.
Vestuário de manga comprida.
Em condições normais não é necessário o uso de equipamento de protecção. Caso os limites de exposição sejam excedidos ou seja observada alguma irritação, será necessário ventilar o local ou mesmo proceder à sua evacuação. Se os limites pessoais de exposição não puderem ser mantidos abaixo dos limites recomendados, ou se o produto for aplicado por spray, é necessário o uso de protecção respiratória adequada.

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 Líquido
Cor Verde
Odor Pinho
Limiar olfativo Não existe informação disponível

Propriedade

Valores

Observações • Método

pH Não existe informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação Não existe informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição 100 °C
Ponto de Inflamação Não existe informação disponível
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 1.0
Solubilidade em água Não existe informação disponível
Solubilidade em outros solventes Completamente solúvel
Coefficiente de partição Não existe informação disponível
Temperatura de Autoignição Não existe informação disponível
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

Estearatos.

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)	4,196.00
ATEmix (cutânea)	3,191.00
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	16.15

Toxicidade aguda desconhecida

27.72% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

4.38 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.

5.24% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via cutânea desconhecida.

27.72% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (gases).
 27.72% da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda por via inalatória desconhecida (vapor).
 25.22% 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.
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 9.38 % 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
Triethanolamine	169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1386: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Propylene Glycol	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 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
Triethanolamine	-2.53

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	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Clasã 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 Clasã 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 Clasã 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 Clasã 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

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