



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WALKER - PENETRATING FLUID

Página: 1

Data de compilação: 12/05/2015

Nº de Revisão: 1

### Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto:** WALKER - PENETRATING FLUID

**Código de stock:** 1470

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

**Utilização do produto:** PC24: Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Identificação da empresa:** Granville Oil & Chemicals Ltd.  
Unit 29 Goldthorpe Industrial Estate  
Goldthorpe  
Rotherham  
South Yorkshire  
S63 9BL  
United Kingdom

**Tel:** +44 (0)1709 890099

**Fax:** +44 (0)1709 891121

**Email:** [technical@granvilleoil.com](mailto:technical@granvilleoil.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Tel (em caso de emergência):** +44 (0)1709 890099

(apenas no horário de expediente)

### Secção 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação (CLP):** Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

**Efeitos adversos:** Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

#### 2.2. Elementos do rótulo

**Elementos do rótulo:**

**Advertências de perigo:** H222: Aerossol extremamente inflamável.

H229: Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

**Palavras-sinal:** Perigo

**Pictogramas de perigo:** GHS02: Chama



[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WALKER - PENETRATING FLUID

Página: 2

- Recomendações de prudência:** P102: Manter fora do alcance das crianças.
- P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P211: Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- P251: Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- P410+412: Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

## 2.3. Outros perigos

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Ingredientes perigosos:

ALIPHATIC DISTILLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Porcentagem
265-150-3	64742-48-9	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304	30-50%

BUTANO

203-448-7	106-97-8	Substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	----------	---	-------------------------------------	--------

SODIUM SULPHONATE - Número REACH: 01-2119527859-22-0000

271-781-5	68608-26-4	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	--------------------	-------

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Lavar imediata com sabão e água.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Consulte um médico.

**Ingestão:** Lavar a boca com água. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

**Inalação:** Levantar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Se a respiração se tornar ruidosa, aplique oxigénio à vítima, se disponível, mantendo esta sentada. Consulte um médico.

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

**Contacto com a pele:** Ausência de sintomas.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar vômitos.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WALKER - PENETRATING FLUID

Página: 3

Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar a vômitos. Pode ocorrer perda dos sentidos.

**Efeitos retardados / imediatos:** Pode provocar dores de cabeça ou mal estar geral.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessaryes

**Tratamento imediato / especial:** Não é aplicável.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Pó químico. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos da exposição:** Extremamente inflamável. Por combustão emite fumos tóxicos. O vapor pode propagar-se até uma distância considerável da fonte de ignição com retorno da chama.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

## Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Precauções pessoais:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimentos de limpeza:** Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Consultar a secção 8 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Proibido fumar. Utilizar ferramentas que não originam faíscas. Evitar o contacto directo com a substância.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado da acção directa da luz solar. Assegurar que o equipamento de iluminação e o equipamento eléctrico não constituem fontes de ignição.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WALKER - PENETRATING FLUID

Página: 4

**Embalagem adequada:** Conservar unicamente na embalagem de origem.

## 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** Dados não disponíveis.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição:** Dados não disponíveis.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Dados não disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

**Protecção respiratória:** Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção. (tested to EN374)

**Protecção dos olhos:** Oculos de segurança.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:** Aerosol

**Odor:** Cheiro característico

**Solubilidade em água:** Insolúvel

**Ponto de inflamação °C:** -74

**Densidade relativa:** 0.664

**VOC g/l:** 943

### 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Não é aplicável.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais. Estável à temperatura ambiente.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WALKER - PENETRATING FLUID

Página: 5

## 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Calor. Chamas. Fontes de ignição.

## 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos de dióxido de carbono e de monóxido de carbono.

## Secção 11: Informação toxicological

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade:** Dados não disponíveis.

### Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Ausência de sintomas.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar vômitos.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar a vômitos. Pode ocorrer perda dos sentidos.

**Efeitos retardados / imediatos:** Pode provocar dores de cabeça ou mal estar geral.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Ausência de bioacumulação potencial.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Insolúvel em água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Dados não disponíveis.

## Secção 13: Considerações relativas à eliminação

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WALKER - PENETRATING FLUID

Página: 6

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Eliminação de embalagem:** Eliminar como se faz com um resíduo industrial normal.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

## Secção 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

**Nº ONU:** UN1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Den. de exped. correcta:** AEROSOLS

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**Classe do transporte:** 2

### 14.4. Grupo de embalagem

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Perigoso para o ambiente:** Não

**Poluente marinho:** Não

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

**Precauções especiais:** Não são necessárias precauções especiais.

**Código de túnel:** D

**Cat. de transporte:** 2

## Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

**Regulamentos específicos:** Não é aplicável.

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Avaliação da segurança química:** O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

## Secção 16: Outras informações

### Outras informações

**Outras informações:** Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 453/2010.

\* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

**Frases de secção 2 / 3:** H220: Gás extremamente inflamável.

H222: Aerossol extremamente inflamável.

H226: Líquido e vapor inflamáveis.

H229: Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

[cont...]

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

WALKER - PENETRATING FLUID

Página: 7

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H319: Provoca irritação ocular grave.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.