

# Ficha De Dados De Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : 9980 Diesel Jet Cleaner  
Data de revisão : 10.02.2015  
Data de impressão : 03.06.2015

Versão (revisão) : 10.0.0 (9.0.1)

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

### 1.1 Identificador de produto

9980 Diesel Jet Cleaner

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

#### Utilizações identificadas relevantes

aditivo para produtos de óleo mineral

### 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fornecedor (fabricante / importador / representante único / a jusante usuário / distribuidor)

SCT Vertriebs GmbH

Rua : Feldstr. 154

Código postal / cidade : 22880 Wedel

Contato informativo : email: info@sct-germany.de

### 1.4 Número telefônico de emergência

Giftnotruf Nord +49-551-19240

## SECÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Crônica Aquática 2; H411 - Perigoso para o ambiente aquático: Categoria 2; Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Asp. Tox. 1; H304 - Perigo de aspiração: Categoria 1; Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Irrit. Pele 2; H315 - Corrosão / irritação cutânea: Categoria 2; Causa irritação na pele.

### 2.2 Elementos de rotulagem

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

#### Hazard pictograms



Perigo para a saúde (GHS08) · Ambiente (GHS09) · Ponto de exclamação (GHS07)

#### Palavra sinal

perigo

#### Componentes perigosos para rotulagem

GASOLEO (PETRÓLEO) HIDRODESULFURIZADO; Nº CAS: 64742-81-0

NITRATO DE 2-ETIL-HEXILO; Nº CAS: 27247-96-7

NAFTA DO SOLVENTE (PETRÓLEO), AROMÁTICO PESADO. ; Nº CAS: 64742-94-5

#### Declarações de perigo

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

H315 Causa irritação na pele.

H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

#### Declarações de precaução

P264 Lave bem após o manuseio.

**Ficha De Dados De Segurança  
de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)**



**Nome comercial :** 9980 Diesel Jet Cleaner  
**Data de revisão :** 10.02.2015  
**Data de impressão :** 03.06.2015

**Versão (revisão) :** 10.0.0 (9.0.1)

P273 Evitar a libertação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.  
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P332+P313 Em caso de irritação da pele: consulte um médico.  
P405 Armazenar bloqueado.

**Informações suplementares sobre os perigos (UE)**

EUH044 Risco de explosão se aquecido sob confinamento.

**2.3 Outros perigos**

Nenhum

**SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes**

**3.2 Misturas**

**Ingredientes perigosos**

GASOLEO (PETRÓLEO) HIDRODESULFURIZADO; REACH registo No.:01-2119458869-15-XXXX; EC No.:925-653-7; CAS No.: 64742-81-0

Fração de peso :  $\geq 25 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Irrit. Pele 2 ; H315 Crônica Aquática 2 ; H411

NITRATO DE 2-ETIL-HEXIL ; EC No. : 248-363-6; CAS No. : 27247-96-7 ; REACH registo No.:01-2119539586-27-XXXX

Fração de peso :  $\geq 10 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Tox. Agudo 4 ; H332 Crônica Aquática 2 ; H411

NAFTA DO SOLVENTE (PETRÓLEO), AROMA PESADO. ; REACH registo No. : 01-2119463583-34-XXXX ; EC No. : 918-811-1 ; CAS No. : 64742-94-5

Fração de peso :  $\geq 10 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Crônica Aquática 2 ; H411

**Informação adicional**

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Informação geral**

Observe o risco de aspiração se ocorrer vômito.

**Após inalação**

Forneça ar fresco. Remova a vítima para fora da área de perigo.

**Em caso de contato com a pele**

Lave imediatamente com: Sabonete Remova imediatamente todas as roupas contaminadas.

**Depois do contato visual**

Lave abundantemente com água (10 - 15 min.). Chame um médico. Consulte um oftalmologista.

**Após a ingestão**

NÃO induza o vômito. Deixe a água embeber-se em pequenos goles (efeito de diluição). Fique em repouso. Chame um médico imediatamente.

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

O contato frequente ou prolongado com a pele pode causar irritação dérmica.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nenhum

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**Ficha De Dados De Segurança  
de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)**



**Nome comercial :** 9980 Diesel Jet Cleaner  
**Data de revisão :** 10.02.2015  
**Data de impressão :** 03.06.2015

**Versão (revisão) :** 10.0.0 (9.0.1)

#### 5.1 Meios de extinção

##### **Meios adequados de extinção**

Dióxido de carbono (CO2) Sand Foam Dry extinguishing powder Jato de spray de água

##### **Meios de extinção inadequados**

Jato de água cheio

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

##### **Produtos de combustão perigosos**

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono. Óxidos de nitrogênio (NOx)  
) Produtos de pirólise tóxicos

#### 5.3 Conselhos para bombeiros

Em caso de incêndio: use aparelho de respiração autônoma. Roupa de proteção.

##### **Equipamento de proteção especial para bombeiros**

A queima produz fumaça pesada.

#### 5.4 Informação adicional

Mova os contêineres não danificados da área de risco imediato, se isso puder ser feito com segurança. Não permita que o escoamento de incêndio entre em esgotos ou cursos de água.

### SECÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Tome as precauções habituais ao manusear produtos químicos. Manter longe de fontes de ignição por causa do conteúdo de solvente orgânico e ar bem. Não inale vapores.

#### 6.2 Precauções ambientais

Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos. Evite espalhar por uma área ampla (por exemplo, por barreiras de contenção ou de óleo). Pegue num material absorvente de líquidos e proceda de acordo com os regulamentos de eliminação de resíduos.

#### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Remover mecanicamente os resíduos de absorção com material absorvente.

##### **Para limpar**

Absorver com material de ligação a líquidos (por exemplo, areia, terra de diatomisoeas, agentes de ligação ácidos ou universais).

##### **Outra informação**

Limpar os derramamentos imediatamente.

#### 6.4 Referência para outras seções

Nenhum

### SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento



#### 7.1 Cuidados para manuseio seguro

Tome as precauções habituais ao manusear produtos químicos. Use o material apenas em lugares onde a luz, fogo e outras fontes inflamáveis possam ser mantidas longe.

##### **Medidas protetoras**

Evitar: Inalação de vapores ou spray / névoas Contato com a pele Contato com os olhos Usar equipamento de proteção pessoal (ver

**Ficha De Dados De Segurança  
de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)**



**Nome comercial :** 9980 Diesel Jet Cleaner  
**Data de revisão :** 10.02.2015  
**Data de impressão :** 03.06.2015

**Versão (revisão) :** 10.0.0 (9.0.1)

secção 8). Use apenas em áreas bem ventiladas.

**Medidas para prevenir o fogo**

Este material é combustível e pode ser inflamado por calor, faíscas, chamas ou outras fontes de ignição (por exemplo, eletricidade estática, luzes piloto ou equipamento mecânico / elétrico).

**Medidas para prevenir a geração de aerossol e poeira**

Assegure ventilação adequada da área de armazenamento.

**Precauções ambientais**

Veja a secção 8.

**Conselhos sobre higiene ocupacional geral**

Ao usar não coma, beba, fume, cheire.

**7.2 condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Evite aquecer acima de 50 ° C. Assegure ventilação adequada da área de armazenamento. Restringir o acesso a almoxarifados.

**Dicas sobre armazenamento comum**

**Classe de armazenamento :** 10

**Classe de armazenamento (TRGS 510) :** 10

**Fique longe de**

Ácido forte Agente oxidante alcalino forte

**Mais informações sobre condições de armazenamento**

Mantenha apenas no recipiente original em local fresco e bem ventilado.

**Proteger contra:** Calor. Radiação UV / luz do sol

**7.3 Uso final específico (s)**

Nenhum

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal**

**8.1 Parâmetros de controle**

**Valores-limite de exposição ocupacional**

NAFTA DO SOLVENTE (PETRÓLEO), AROMÁTICO PESADO. ; Nº CAS: 64742-94-5 Tipo de valor limite (país de origem): TRGS 900 (D)

Valor limite : 100 mg/m<sup>3</sup>

Versão :

**Procedimentos de monitoramento recomendados**

Método: tubo de ensaio

**8.2 Controles de exposição**

**Equipamento de proteção pessoal**

Nenhum, mas evite respirar os vapores, se possível. Se os limites do local de trabalho forem excedidos, uma máscara de gás aprovada para esse fim deve ser usada.

**Proteção ocular / facial**

Óculos com proteção lateral

**Proteção para os olhos adequada**

Use óculos de segurança.

**Propriedades obrigatórias**

DIN EN 166

**Observação**

Tome as precauções habituais ao manusear produtos químicos.

**Proteção da pele**

**Ficha De Dados De Segurança  
de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)**



**Nome comercial :** 9980 Diesel Jet Cleaner  
**Data de revisão :** 10.02.2015  
**Data de impressão :** 03.06.2015

**Versão (Revisão) :** 10.0.0 (9.0.1)

Luvas de proteção resistentes a solventes devem ser usadas. Luvas, por exemplo PVC com pelo menos 0,8 mm de espessura. Consulte a folha de instruções das luvas de proteção.

**Proteção das mãos**

**Luvas adequadas tipo :** Luvas descartáveis.

**Material adequado :** PVC (policloreto de vinila)

**Material inadequado :** Tecido grosso

**Artigos recomendados para luvas :** DIN EN 374

**Medidas adicionais de proteção para as mãos:** Não use luvas perto de máquinas e ferramentas rotativas. Use luvas apenas uma vez. Use algodão undermitten se possível. Tome períodos de recuperação para regeneração da pele.

**Proteção do corpo**

Para a proteção contra o contato direto com a pele, é essencial a proteção do corpo (além das roupas usuais de trabalho).

**Vestuário de proteção adequado :** No geral

**Material recomendado :** Fibras naturais (por exemplo, algodão)

**Observação :** Use apenas roupas de proteção apropriadas, confortáveis e limpas.

**Proteção respiratória**

Proteção respiratória necessária para: exceder os valores-limite de exposição

**Observação**

A classe do filtro deve ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás / vapor / aerossol / partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se a concentração for excedida, o aparelho de respiração autônomo deve ser usado.

**Medidas gerais de saúde e segurança**

Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. Ao usar não coma, beba, fume, cheire.

**Controles de exposição ocupacional**

**Medidas técnicas para evitar a exposição**

Consulte a seção 7. Não são necessárias medidas adicionais.

**Controles de exposição ambiental**

**Medidas técnicas para evitar a exposição**

Consulte a seção 7. Não são necessárias medidas adicionais.

**8.3 Informação adicional**

Exames médicos preventivos industriais devem ser oferecidos.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Aparência**

**Estado físico :** líquido

**Cor :** castanho claro

**Odor**

como: óleo mineral.

**Dados de base relevante de segurança**

<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</b>	( 1013 hPa )	>	160 °C	
<b>Ponto de inflamação :</b>		>	61 °C	Brookfield
<b>Pressão de vapor :</b>	( 50 °C )	<	100 hPa	
<b>Densidade :</b>	( 20 °C )	<	1 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Viscosidade:</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s	



**Nome comercial :** 9980 Diesel Jet Cleaner  
**Data de revisão :** 10.02.2015  
**Data de impressão :** 03.06.2015

**Versão (revisão) :** 10.0.0 (9.0.1)

## 9.2 Outra informação

Nenhuma

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma, se tratada de acordo com a ordem.

### 10.2 Estabilidade química

Nenhuma, se tratada de acordo com a ordem.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, se tratada de acordo com a ordem.

### 10.4 Condições a se evitar

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Reação com agentes oxidantes possível.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Quando expostos a altas temperaturas, podem produzir produtos de decomposição perigosos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono, fumaça, óxidos de nitrogênio.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Nenhuma informação disponível.

### 11.5 Informação adicional

Inalação / contato com os olhos: em altas concentrações irritante para as membranas mucosas, efeito narcótico e influência no poder de reação e perda de coordenação possível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Nenhuma informação disponível.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

O produto é difícil de degradar biologicamente. Pode ser separado mecanicamente em plantas de purificação.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Pode se acumular nos organismos.

### 12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Nenhuma informação disponível.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível.

### 12.7 Informação ecotoxicológica adicional

Não esvazie em águas ou drenos.

#### Informação adicional

O produto não pode ser liberado na água sem pré-tratamento (estação de tratamento biológico).

**Ficha De Dados De Segurança  
de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)**



Nome comercial : 9980 Diesel Jet Cleaner  
Data de revisão : 10.02.2015  
Data de impressão : 03.06.2015

Versão (revisão) : 10.0.0 (9.0.1)

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Descarte de produto / embalagem

Códigos de resíduos / designações de resíduos de acordo com EWC / AVV

Produto de código de resíduos

Produto com código de resíduos Lista de códigos de resíduos propostos / designações de resíduos de acordo com AAV

Opções de tratamento de resíduos

Descarte apropriado / Produto

Eliminação de resíduos de acordo com a diretiva 2008/98 / CE, cobrindo resíduos e resíduos perigosos.

Descarte apropriado / Pacote

Os pacotes contaminados devem ser completamente esvaziados e podem ser reutilizados após a limpeza adequada. Embalagens que não podem ser limpas adequadamente devem ser descartadas.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número UN

UN 3082

### 14.2 Nome de embarque apropriado da UN

Transporte Terrestre (ADR / RID)

MATÉRIA PERIGOSA AMBIENTALMENTE LÍQUIDA, N.O.S. (GASOIL (PETRÓLEO)), HIDRODESULFURIZADO · 2-ETIL-HEXIL-NITRATO)

Transporte marítimo (IMDG)

MATÉRIA PERIGOSA AMBIENTALMENTE LÍQUIDA, N.O.S. (GASOIL (PETRÓLEO)), HIDRODESULFURIZADO · 2-ETIL-HEXIL-NITRATO · NAFTA DO SOLVENTE (PETRÓLEO), AROMA PESADO.)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

MATÉRIA PERIGOSA AMBIENTALMENTE LÍQUIDA, N.O.S. (GASOIL (PETRÓLEO)), HIDRODESULFURIZADO · 2-ETIL-HEXIL-NITRATO)

### 14.3 Classe de perigo de transporte (s)

Transporte Terrestre (ADR / RID)

Classe (s): 9  
Código de classificação: M6  
Número de identificação de perigo (Kemler No.): 90  
Código de restrição do túnel: E  
Provisões especiais : LQ 7 · E 1  
Rótulo (s) de perigo: 9 / N

Transporte marítimo (IMDG)

Classe (s): 9  
EmS-No. : F-A / S-F  
Provisões especiais : LQ 5 I · E 1  
Rótulo (s) de perigo: 9 / N

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe (s): 9  
Provisões especiais : E 1  
Rótulo (s) de perigo: 9 / N

### 14.4 Grupo de embalagem

III

### 14.5 Perigos ambientais

**Ficha De Dados De Segurança  
de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)**



**Nome comercial :** 9980 Diesel Jet Cleaner  
**Data de revisão :** 10.02.2015  
**Data de impressão :** 03.06.2015

**Versão (revisão) :** 10.0.0 (9.0.1)

**Transporte Terrestre (ADR / RID) :** Sim  
**Transporte marítimo (IMDG) :** Sim (P)  
**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Sim  
**14.6 Precauções especiais para o usuário**  
Nenhuma

### **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

#### **15.1 Regulamentação / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura**

##### **Regulamentos nacionais**

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Soma classe de substâncias orgânicas III : 20 - 25 %

##### **Classe de perigo da água (WGK)**

Classe: 2 (Perigoso para a água) Classificação de acordo com VwVwS

##### **Outras regulamentações, restrições e regulamentos de proibição**

Nenhum líquido inflamável de acordo com BetrSichV.

#### **15.2 Avaliação de segurança química**

Nenhuma informação disponível.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

#### **16.1 Indicação de mudanças**

02. Classificação da substância ou mistura · 02. Elementos do rótulo · 02. Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] · 02. Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] - Componentes de risco para rotulagem

#### **16.2 Abreviações e Acrônimos**

Nenhuma

#### **16.3 Principais referências bibliográficas e fontes de dados**

Nenhuma

#### **16.4 Frases H e EUH relevantes (Número e texto completo)**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 Causa irritação na pele.  
H332 Nocivo se inalado.  
H336 Pode causar sonolência ou tonturas.  
H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

#### **16.5 Conselhos de treinamento**

Nenhum

#### **16.6 Informação adicional**

Nenhum

As informações acima descrevem exclusivamente os requisitos de segurança do produto e são baseadas em nosso conhecimento atual. A informação destina-se a dar-lhe conselhos sobre o manuseamento seguro do produto indicado nesta folha de dados de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos. No caso da mistura do produto com outros produtos ou no caso de processamento, as informações contidas nesta ficha de dados de segurança não são necessariamente válidas para o novo material confeccionado.