

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



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data de impressão : 28.05.2015

Versão (revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

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

1.1 Identificador de produto

9989 Super Benzin Oktan Plus

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.

Skin Irrit. 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]

Pictogramas de perigo



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

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.

P273 Evitar a libertação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

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



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data de impressão : 28.05.2015

Versão (revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

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.

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

AMINA POLIMÉRICA ; EC No. : (polymer); CAS No. : n.a.

Fração de peso : $\geq 1 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Liq. Inflam. 3 ; H226 Irrit. Pele 2 ; H315 Crônica Aquática 3 ; H412

POLYETHER (POLÍMERO) ; EC No. : (polymer)

Fração de peso : $\geq 1 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Liq. Inflam. 3 ; H226 Irrit. Pele 2 ; H315

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

Fração de peso : $< 1 \%$

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

1,2,4-TRIMETILENBENZENO ; REACH registo No. : 01-2119472135-42-XXXX ; EC No. : 202-436-9; CAS No. : 95-63-6

Fração de peso : $< 1 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Liq. Inflam. 3 ; H226 Tox. Agudo 4 ; H332 Irrit. Pele 2 ; H315 Irrit. Olho 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 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

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



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data de impressão : 28.05.2015

Versão (Revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

Nenhuma

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

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 (NO_x) 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 diatomáceas, agentes de ligação a líquidos ou universais).

Outra informação

Limpar os derramamentos imediatamente.

6.4 Referência para outras seções

Nenhuma

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento



7.1 Cuidados para manuseio seguro

Tome as precauções habituais ao manusear produtos químicos. Use somente o material em lugares onde a luz aberta, fogo e

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



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data de impressão : 28.05.2015

Versão (Revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

outras fontes inflamáveis podem ser mantidas longe.

Medidas protetoras

Evite: Inalação de vapores ou spray / névoas Contato com a pele Contato com os olhos Use equipamento de proteção pessoal (consulte a seção 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

Mantem 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/m³

Versão :

1,2,4-TRIMETILENBENZENO ; CAS No. : 95-63-6

Tipo de valor limite (país de origem) : TRGS 900 (D)

Valor limite : 20 ppm / 100 mg/m³

Limitação de pico : 2(II)

Observação : Y

Versão : 02.04.2014

Tipo de valor limite (país de origem) : TWA (EC)

Valor limite : 20 ppm / 100 mg/m³

Versão : 08.06.2000

Procedimentos de monitoramento recomendados

Método: tubo de ensaio

8.2 Controles de exposição



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data de impressão : 28.05.2015

Versão (Revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

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

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.

Controlos de exposição ocupacional

Medidas técnicas para evitar a exposição

Consulte a secção 7. Não são necessárias medidas adicionais.

Controlos de exposição ambiental

Medidas técnicas para evitar a exposição

Consulte a secção 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

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



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data de impressão : 28.05.2015

Versão (Revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

Aparência

Estado físico : líquido

Cor : Castanho claro

Odor

como: Óleo mineral.

Dados de base relevante de segurança

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

9.2 Outra informação

Nenhum

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 - Mantenha longe 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

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



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data impressão : 28.05.2015

Versão (Revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

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 Additional ecotoxicological information

Do not empty into waters or drains.

Informação adicional

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

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. (GASOLA (PETRÓLEO), HIDRODESULFURIZADO · NAFTA DO SOLVENTE (PETRÓLEO), AROMÁTICO PESADO.)

Transporte marítimo (IMDG)

MATÉRIA PERIGOSA AMBIENTALMENTE LÍQUIDA, N.O.S. (GASOLA (PETRÓLEO), HIDRODESULFURIZADO · NAFTA DO SOLVENTE (PETRÓLEO), AROMÁTICO PESADO. · NAFTALENO)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

MATÉRIA PERIGOSA AMBIENTALMENTE LÍQUIDA, N.O.S. (GASOLA (PETRÓLEO), HIDRODESULFURIZADO · NAFTA DO SOLVENTE (PETRÓLEO), AROMA PESADO.)

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

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



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data de impressão : 28.05.2015

Versão (Revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

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

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)

Fração de peso (Number 5.2.5. I) : < 5 %

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

Nenhum

16.3 Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Nenhum

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Causa irritação na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.

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



Nome comercial : 9989 Super Benzin Oktan Plus
Data de revisão : 11.05.2015
Data de impressão : 28.05.2015

Versão (Revisão) : 8.0.0 (7.0.1)

H332	Nocivo se inalado.
H335	Pode causar irritação respiratória.
H336	Pode causar sonolência ou tonturas.
H411	Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
H412	Nocivo 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.
