

1 Identificação**Identificador do produto****Nome comercial:** ATE SecuBrake**Código do produto:** 03.9901-68xx-x/7068xx**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação Líquido hidráulico**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

Importador:

Nome:

Endereço:

Telefone:

e-Mail:

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Telefone para emergências:

Disque-Intoxicação atende pelo número: 0800-722-6001

Os 36 centros estão preparados para receber ligações de longa distância, 24 horas por dia, sete dias por semana, durante todo o ano.

2 Identificação de perigos**Classificação da substância ou mistura**

O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Elementos de rotulagem**Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável**Pictogramas de perigo** não aplicável**Palavra-sinal** não aplicável**Advertências de perigo** não aplicável**Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**3 Composição e informações sobre os ingredientes****Caracterização química: Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:**

| | | | |
|----------|------------------|--------------------|---------|
| 111-46-6 | 2,2'-oxidietanol | Acute Tox. 4, H302 | ≥1-<10% |
|----------|------------------|--------------------|---------|

Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros**Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais:**

Remover as roupas e os sapatos contaminados imediatamente.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.07.2024

Número da versão 1

Revisão: 11.07.2024

Nome comercial: ATE SecuBrake*(continuação da página 1)*

Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Em caso de inalação:

Se a vítima estiver inconsciente, posicione-a e transporte-a com estabilidade, deitada lateralmente. Assegurar uma boa entrada de oxigênio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Em caso de contato com a pele:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

Em caso de ingestão:

NÃO provoque vômito.

Solicitar tratamento médico.

Notas para o médico:**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção**Meios adequados de extinção:**

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto

Perigos específicos da substância ou mistura

Podem ser emitidas em caso de incêndio: CO, CO₂, NO_x

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**Equipamento especial de protecção:**

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não necessário.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

Manuseamento:**Precauções para manuseio seguro**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.07.2024

Número da versão 1

Revisão: 11.07.2024

Nome comercial: ATE SecuBrake*(continuação da página 2)***Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade****Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.**Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

O produto é higroscópico.

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

Parâmetros de controle**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Medidas de controle de engenharia:**Medidas de proteção pessoal:****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Protecção respiratória: Não necessário se o local for bem ventilado.**Protecção das mãos:**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

Tempo de penetração no material das luvas

Caoutchouc butil (borracha butílica): avanço mínimo vezes 480 min; espessura mínima da camada: 0,7 milímetros

NBR (borracha nitrílica): tempos mínimos de avanço 30 min; espessura mínima da camada: 0,4 milímetros

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Protecção dos olhos/face: Óculos de protecção**Limites e monitorização da exposição do ambiente**

Ver secção 6 e 7. Para além disso não são necessárias mais medidas.

9 Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**Informações gerais****Aspeto:****Forma:**

Líquido

Cor:

Amarelo

Odor:

Característico

Limite de odor:

Não determinado.

valor pH em 20 °C:

9-10 (50%)

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.07.2024

Número da versão 1

Revisão: 11.07.2024

Nome comercial: ATE SecuBrake

(continuação da página 3)

| | |
|--|--|
| Mudança do estado: Ponto de fusão/ponto de congelamento: -65 °C Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: >250 °C | |
| Ponto de fulgor: | ca. 136 °C |
| Inflamabilidade (sólido, gás): | Não aplicável. |
| Temperatura de decomposição: | Não determinado. |
| Temperatura de ignição: | O produto não é auto-inflamável. |
| Propriedades explosivas: | O produto não corre o risco de explosão. |
| Limites de explosão: Inferior: Superior: | Não determinado. Não determinado. |
| Pressão de vapor em 20 °C: | <1 hPa |
| Densidade em 20 °C: Densidade relativa Densidade de vapor Taxa de evaporação: água: | 1,067 g/cm ³ Não determinado. Não determinado. Não determinado. Completamente misturável. |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água: | Não determinado. |
| Viscosidade: Dinâmico: Cinemático: | Não determinado. Não determinado. |
| Percentagem de solvente: | |
| Percentagem de substâncias sólidas: | 0,0 % |
| Outras informações | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações perigosas.

Condições a serem evitadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

Por decomposição térmica são geradas
Monóxido de carbono e dióxido de carbono
Nitrogénio oxidado (NOx)

BR

(continuação na página 5)

Nome comercial: ATE SecuBrake

(continuação da página 4)

11 Informações toxicológicas**Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda****Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****111-46-6 2,2'-oxidietanol**

| | | |
|-----------------|------|-----------------------|
| por via oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rato) |
| por via dérmica | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

Efeito de irritabilidade primário:**Corrosão / irritação da pele**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/ irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou à pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avisos adicionais de toxicologia:**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12 Informações ecológicas**Toxicidade****Toxicidade aquática:****111-46-6 2,2'-oxidietanol**

| | |
|------|--------------------------------------|
| EC50 | >100 mg/l (algas) |
| | >100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11) |
| LC50 | >100 mg/L (peixe) (96 h) |

Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Comportamento em sistemas ambientais:****Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:**Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.**Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.07.2024

Número da versão 1

Revisão: 11.07.2024

Nome comercial: ATE SecuBrake

(continuação da página 5)

13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

O descarte deve basear-se nas leis e regulamentações estaduais e locais relevantes, o processo de descarte deve evitar a poluição do meio ambiente.

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

14 Informações sobre transporte

Número ONU

ANTT, IMDG, IATA

não aplicável

Nome apropriado para embarque

ANTT, IMDG, IATA

não aplicável

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

ANTT, IMDG, IATA

Classe

não aplicável

Grupo de embalagem

ANTT, IMDG, IATA

não aplicável

Perigo ao meio ambiente:

Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável.

UN "Model Regulation":

não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Utilizações e restrições recomendadas Apenas para aplicações industriais ou profissionais.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(continuação na página 7)



Ficha de dados de segurança
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.07.2024

Número da versão 1

Revisão: 11.07.2024

Nome comercial: ATE SecuBrake*(continuação da página 6)*

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Fontes <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>*** Dados alterados em comparação à versão anterior**

BR