

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

Código do produto: 03.9901-66xx.x/7066xx

UFI: 6C00-60K6-500P-G4K8

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação líquido hidráulico

1.3 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

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Número de telefone de emergência:

CIAV - Centro de Informacao Antivenenos: +351 800 250 250

CIAV funciona ao longo das 24 horas do dia, 7 dias por semana (chamada gratuita).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS08 perigo para a saúde

Repr. 2 H361d Suspeito de afectar o nascituro.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo GHS08

Palavra-sinal Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etil] ortoborato

Advertências de perigo

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

mPmB: Não aplicável.

(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etil] ortoborato Repr. 2, H361d	<70%
Número CE: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX 01-2119475115-41-XXXX 01-2119475107-38	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Limites de concentração específicos: Eye Dam. 1; H318:C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	<15%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-iminodipropano-2-ol Eye Irrit. 2, H319	<2%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oxidietanol Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-XXXX	2-(2-metóxi)etanol Repr. 2, H361d	<0,5%

SVHC

Não contém ou <0,1% de SVHC de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Artigo 57.

Avisos adicionais:

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais: Remover as roupas e os sapatos contaminados imediatamente.

Em caso de inalação:

Ar fresco ou entrada de oxigénio; solicitar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Solicitar tratamento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(continuação da página 2)

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Jacto de água

Pó de extinção

Espuma

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Outras indicações

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECCÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Prever a existência de ventilação suficiente.

6.2 Precauções a nível ambiental:

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

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

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

6.4 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.

SECCÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Proteger contra descargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco e seco

Armazenamento à temperatura ambiente.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com água.

Não armazenar juntamente com alimentos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Temperatura de armazenagem: 10°C - 35°C

O produto é higroscópico.

Armazenar a seco.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Classe de armazenagem: 10 Líquidos combustíveis.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

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.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Medidas gerais de protecção e higiene:**

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

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Proteção respiratória

Proteção respiratória necessária em caso de libertação de vapores / aerossóis.

Use filtro particulado com capacidade média de retenção de partículas sólidas e líquidas (por exemplo, EN 143 ou 149, tipo P2 ou FFP2).

Proteção 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.

Proteção ocular/facial Óculos de protecção**Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho**Controlo da exposição ambiental**

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

Medidas de gestão de riscos

Use no sítio industrial no processo fechado com exposição controlada ocasional ou processos com condições de refreamento equivalentes:

1 a 3 trocas de ar por hora (90% de eficácia) - padrão básico de ventilação geral,

máximo de 8 h duração de exposição por dia

temperatura máxima do processo de 40 °C

Uso de fluidos funcionais em pequenos dispositivos:

5 a 10 trocas de ar por hora (70% de eficácia) - bom padrão de ventilação controlada

máximo de 8 h de duração de exposição por dia

temperatura máxima do processo de 40 °C

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Cor:	Cor de âmbar
Odor:	Produto específico
Limiar olfactivo:	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	271 °C (ASTM D1120)

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(continuação da página 4)

Inflamabilidade	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	137,5 °C (DIN EN 22719; ISO 2719)
Temperatura de ignição:	230 °C (DIN 51794)
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH em 20 °C	7,7 (50 %(m))
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática em 23 °C	11,5 mm ² /s (ASTM D445)
Dinâmico:	Não determinado.
água:	Completamente misturável.
Coeficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor em 20 °C:	1 hPa
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	1,06 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Aspeto:	
Forma:	Líquido
Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
Mudança do estado:	
Taxa de evaporação:	Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico	
Explosivos	não aplicável
Gases inflamáveis	não aplicável
Aerossóis	não aplicável
Gases comburentes	não aplicável
Gases sob pressão	não aplicável
Líquidos inflamáveis	não aplicável
Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
Líquidos pirofóricos	não aplicável
Sólidos pirofóricos	não aplicável
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
Líquidos comburentes	não aplicável
Sólidos comburentes	não aplicável
Peróxidos orgânicos	não aplicável
Corrosivos para os metais	não aplicável
Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(continuação da página 5)

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Nitrogénio oxidado (NOx)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

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

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etil] ortoborato

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rato) (OECD 402)

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	8.000 mg/kg (rabbit)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

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

110-97-4 1,1'-iminodipropano-2-ol

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	8.000 mg/kg (rabbit)

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

111-46-6 2,2'-oxidietanol

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

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

111-77-3 2-(2-metóxi)etanol

por via oral	LD50	4.160 mg/kg (Guinea Pig) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

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

Corrosão/irritação cutânea

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 cutânea

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

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 reprodutiva

Suspeito de afectar o nascituro.

Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição única

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

Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(continuação da página 6)

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

LC50	>100 mg/L (peixe)
------	-------------------

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etil] ortoborato

EC50	>100 mg/l (algas) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50	>100 mg/L (peixe) (96 h)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

EC50	>100 mg/l (algas)
LC50	>100 mg/L (daphnia)
	>100 mg/L (peixe) (DIN 38412 96 h)

110-97-4 1,1'-iminodipropano-2-ol

EC50 (estático)	>100 mg/l (algas) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (estático)	>100 mg/L (peixe) (OECD 203 96 h)

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)

111-77-3 2-(2-metóxi)etanol

EC50 (estático)	>100 mg/l (algas) (OECD 201 96 h)
	>100 mg/l (daphnia) (EPA 48 h)
LC50 (estático)	>100 mg/L (peixe) (EPA 96 h)

12.2 Persistência e degradabilidade

Os componentes individuais são facilmente eliminados na água.

12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

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

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1*(continuação da página 7)***Recomendação:**

Após tratamento prévio, deve ser entregue numa estação de incineração de resíduos, respeitando os regulamentos sobre lixo especial aplicáveis.

Catálogo europeu de resíduos

16 00 00	RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA
16 01 00	veículos em fim de vida de diferentes meios de transporte (incluindo máquinas todo-o-terreno) e resíduos do desmantelamento de veículos em fim de vida e da manutenção de veículos (exceto 13, 14, 16 06 e 16 08)
16 01 13*	fluidos de travões

Embalagens contaminadas:**Recomendação:**

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

SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID****ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU**ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**ADR, IMDG, IATA****Classe**

não aplicável

14.4 Grupo de embalagem**ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.**14.7 Transporte marítimo a granel em****conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.**UN "Model Regulation":**

não aplicável

SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 54**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2022

Número da versão 2

Revisão: 01.12.2022

Nome comercial: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

(continuação da página 8)

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Disposições nacionais:**Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 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.

Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

Utilizações e restrições recomendadas Apenas para aplicações industriais ou profissionais.**Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Data da versão anterior: 01.05.2020**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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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