

Pag 1 de 12
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 01.10.2013 / 0006
Substitui a revisão da / Versão: 04.08.2011 / 0005
Válido desde: 01.10.2013
PDF data de impressão: 01.10.2013
Direcção Assistida 300k Art. 9923

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

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

1.1 Identificador de produto

GetriebeölLeak-Stop 180ml
Art.: 9968

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Aditivos

Setor de uso [SU]:

SU 3 - Usos industriais: Usos de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais

SU21 - Utilizações do consumidor: Famílias privadas (= público em geral = consumidores)

SU22 - Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos)

Categoria de produto químico [PC]:

PC17 - Fluidos Hidráulicos

PC24 - Lubrificantes, graxas, produtos de libertação

Categoria de processo [PROC]:

PROC 1 - Uso em processo fechado, sem probabilidade de exposição.

PROC 2 - Uso em processo fechado e contínuo com exposição ocasional controlada

PROC 8a - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para navios / grandes contentores em instalações não dedicadas

PROC 8b - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para embarcações / grandes recipientes em instalações dedicadas

PROC 9 - Transferência de substância ou preparação para pequenos recipientes (linha de enchimento dedicada, incluindo pesagem)

PROC20 - Fluidos de transferência de calor e pressão em sistemas dispersivos e de uso profissional, mas fechados

Categorias de artigos [AC]:

AC99 - não é obrigatório.

Categoria de libertação ambiental [ERC]:

ERC 4 - Utilização industrial de auxiliares tecnológicos em processos e produtos, não fazendo parte de artigos

ERC 7 - Utilização industrial de substâncias em sistemas fechados

ERC 9a - Utilização de materiais dispersivos em interiores, em sistemas fechados

ERC 9b - Uso exterior dispersivo de substâncias em sistemas fechados

Utilizações desaconselhadas:

Nenhuma informação disponível no momento.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

SCT Vertriebs GmbH, Feldstraße 154, 22880 Wedel, Germany

Telephone: (+49) 04103-1211-0, Fax: (+49) 04103-1211-88

Endereço de e-mail da pessoa qualificada: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de Por favor, NÃO use para solicitar Fichas de Dados de Segurança

1.4 Telefone de emergência

Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:

Número de telefone da empresa em caso de emergências:

Tel.: (+49) 04103-1211-0

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Classe de risco	Categoria de perigo	Declaração de perigo
Crônica Aquática	3	H412-Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
 Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
 Válido a partir de: 18.11.2013
 PDF data de impressão: 27.11.2013
 Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

2.1.2 Classificação de acordo com as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE (incluindo alterações)

Perigoso para o meio ambiente, R52-53

2.2 Elementos de rotulagem

2.2.1 Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Declaração de perigo

H412-Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

Prevenção

P273-Evitar a libertação para o meio ambiente.

Disposição

P501-Descarte o conteúdo / recipiente no ponto de coleta de resíduos perigosos ou especiais.

EUH208-Contém produtos de reação do ácido bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosfórico com óxido de fósforo, óxido de propileno e aminas, alquil-C 12-14 (ramificado), (Z) -octadec-9-enilamina. Pode produzir uma reação alérgica.

2.3 Outros perigos

A mistura não contém qualquer substância mPmB (vPvB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no XIII do regulamento (CE) 1907/2006.

A mistura não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no XIII do regulamento (EC) 1907/2006.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Óleo Básico - não especificado	
Número de registo (REACH)	01-2119487077-29-XXXX
Índice	649-468-00-3/649-467-00-8/649-454-00-7/649-474-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	265-158-7/265-157-1/265-090-8/265-169-7
CAS	64742-55-8/64742-54-7/64741-88-4/64742-65-0
conteúdo %	20-40
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	---
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304
Acetato de 2-butoxiétilo	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE.
Número de registo (REACH)	01-2119475112-47-XXXX
Índice	607-038-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	203-933-3
CAS	CAS 112-07-2
conteúdo %	10-<20
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Prejudicial, Xn, R20/21/22
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Tox. Agudo 4, H302 Tox. Agudo 4, H312 Tox. Agudo 4, H332
Produtos de reacção do ácido bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosfórico com óxido de fósforo, óxido de propileno e aminas, alquilo C12-14 (ramificado)	Substância com conc. limite (s) acc. ao REACH- registo
Número de registo (REACH)	01-2119493620-38-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	931-384-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
conteúdo %	0,1-<1

(GB)

Pag 3 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
 Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
 Válido a partir de: 18.11.2013
 PDF data de impressão: 27.11.2013
 Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Nocivo, Xn, R22 Irritante, Xi, R41 Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, N, R51 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Liq. Inflam. 3, H226 Tox. Agudo 4, H302 Sens. Pele 1, H317 Dano Ocular. 1, H318 Crónica Aquática 2, H411
(Z) -octadec-9-enilamina	
Número de registo (REACH)	--
Índice	612-283-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	204-015-5
CAS	CAS 112-90-3
conteúdo %	0,1-<0,25
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Nocivo, Xn, R22 Corrosivo, C, R34 Sensibilizante, R43 Nocivo, Xn, R48 / 22 Perigoso para o meio ambiente, N, R50-53 Nocivo, Xn, R65
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Tox. Agudo 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Sens. Pele 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Corr. Pele 1B, H314 Aquático Agudo 1, H400 (M=10) Crónica Aquática 1, H410 (M=10)

Para o texto das frases R / frases H e códigos de classificação (GHS / CLP), ver secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remova a pessoa da área de perigo.

Abasteça a pessoa com ar fresco e consulte o médico de acordo com os sintomas.

Contato com a pele

Remova imediatamente as roupas poluídas e encharcadas, lave abundantemente com bastante água e sabão. Em caso de irritação da pele, consulte um médico.

Contato visual

Remova as lentes de contato.

Lave bem por vários minutos com água abundante. Procure ajuda médica, se necessário.

Ingestão

Enxaguar a boca completamente com água.

Não induza o vômito - dê água abundante para beber. Consulte o médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na seção 11 e na rota de absorção na seção 4.1.

Em certos casos, os sintomas de envenenamento só podem aparecer após um período extenso / após várias horas.

Produto remove gordura.

Dermatite (inflamação da pele)

Reação alérgica

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisado em / Versão: 18.11.2013 / 0008

Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007

Válido a partir de: 18.11.2013

PDF data de impressão: 27.11.2013

Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

Meios adequados de extinção

CO2

Pó de extinção

Espuma

Recipiente fresco em risco com água.

Meios de extinção inadequados

Jato de água de alto volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Óxidos de Carbono

Hidrocarbonetos

Produtos de pirólise tóxicos.

O produto quente libera vapores combustíveis.

5.3 Conselhos para bombeiros

Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os fumos.

Respirador de proteção com suprimento de ar independente.

De acordo com o tamanho do fogo

Proteção total, se necessário

Elimine a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Garanta suprimento de ar suficiente.

Evite o contato com os olhos ou a pele.

Se aplicável, cuidado - risco de escorregar

6.2 Precauções ambientais

Se ocorrer vazamento, represente.

Resolver vazamentos, se isso for possível sem risco.

Evite entrar no sistema de drenagem.

Evite a infiltração da superfície e da água subterrânea, bem como a penetração no solo.

Se ocorrer uma entrada acidental no sistema de drenagem, informe as autoridades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Embeber com material absorvente (por exemplo, agente aglutinante universal, areia, terra de diatomáceas) e descartar de acordo com a Secção 13.

6.4 Referência para outras seções

Para equipamentos de proteção individual, consulte a Seção 8 e as instruções para descarte, consulte a Seção 13.

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Além das informações fornecidas nesta seção, informações relevantes também podem ser encontradas nas seções 8 e 6.1.

7.1 Cuidados para manuseio seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garanta boa ventilação.

Evite a formação de névoa de óleo.

Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.

Evite contato com os olhos.

Evite o contato duradouro ou intensivo com a pele.

Não leve panos de limpeza embebidos em produto nos bolsos das calças.

Comer, beber, fumar e guardar alimentos é proibido na sala de trabalho.

Observe as instruções no rótulo e instruções de uso.

Use métodos de trabalho de acordo com as instruções de operação.

7.1.2 Notas sobre medidas gerais de higiene no local de trabalho

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.

Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter fora do acesso a pessoas não autorizadas.

Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.

GB

Pag 5 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
 Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
 Válido a partir de: 18.11.2013
 PDF data de impressão: 27.11.2013
 Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.
 Não armazene com agentes oxidantes.
 Piso resistente a solventes
 Armazenar em local bem ventilado.
 Proteger da luz solar direta e aquecimento.

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

GB	Nome químico	Acetato de 2-butoxiétilo	Conteúdo %:10-<20
	WEL-TWA:	20 ppm (133 mg/m3) (WEL, EU)	WEL-STEL: 50 ppm (333 mg/m3) (WEL, EU) ---
	BMGV:	---	Outra informação: Sk (WEL)
GB	Nome químico	Névoa de óleo, mineral	Conteúdo %:
	WEL-TWA:	5 mg/m3 (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m3 (ACGIH) ---
	BMGV:	---	Outra informação: ---

GB WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (período de referência TWA de 8 horas (média ponderada no tempo)) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (valor limite do local de trabalho, Alemanha). | WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição de curto prazo (período de referência de 15 minutos). | BMGV = Valor da orientação de monitoramento biológico EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (valor-limite biológico, Alemanha) | Outras informações: Sen = Capaz de causar asma ocupacional. Sk = Pode ser absorvido pela pele. Carc = Capaz de causar câncer e / ou dano genético hereditário.
 ** = O limite de exposição para esta substância é revogado através do TRGS 900 (Alemanha) de janeiro de 2006 com o objetivo de revisão.

8.2 Controlos de exposição

8.2.1 Controlos de engenharia apropriados

Garanta boa ventilação. Isto pode ser conseguido por sucção local ou extração de ar geral.
 Se isso for insuficiente para manter a concentração sob os valores WEL ou AGW, deve-se usar protecção respiratória adequada.
 Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

8.2.2 Medidas de protecção individual, como equipamentos de protecção individual

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.
 Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
 Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
 Remova roupas contaminadas e equipamentos de protecção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

Protecção dos olhos / face:
 Óculos de protecção apertados com protecção lateral (EN 166).

Protecção da pele - Protecção das mãos:
 Luvas de protecção, resistentes a óleo (EN 374)
 Se aplicável
 Luvas de nitrilo protectoras (EN 374)
 Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:
 > 480
 Espessura mínima da camada em mm:
 0,4
 Creme para as mãos protetor recomendado.

Protecção da pele - Outro:
 Vestuário de trabalho de protecção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de protecção de manga comprida)

Protecção respiratória:
 Normalmente não é necessário.
 Se OES ou MEL for excedido.
 Filtro A P2 (EN 14387), código cor marrom, branco
 Observe as limitações de tempo de uso do equipamento de protecção respiratória.

Riscos térmicos:

GB
Pag 6 de 12
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 18.11.2013 / 0008
Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
Válido a partir de: 18.11.2013
PDF data de impressão: 27.11.2013
Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

Não aplicável

Informações adicionais sobre proteção de mãos - Nenhum teste foi realizado.

No caso de misturas, a seleção foi feita de acordo com o conhecimento disponível e as informações sobre o conteúdo. Seleção de materiais derivados das indicações do fabricante da luva.

A seleção final do material das luvas deve ser feita considerando os tempos de ruptura, as taxas de permeação e a degradação. A seleção de uma luva adequada não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.

No caso de misturas, a resistência dos materiais das luvas não pode ser prevista e, portanto, deve ser testada antes do uso.

O tempo exato de penetração do material das luvas pode ser solicitado ao fabricante da luva de proteção e deve ser observado.

8.2.3 Controlos de exposição ambiental

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	Azul
Odor:	Característica
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	n.a.
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	200 °C
Ponto de inflamação:	66 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	Não determinado
Limite explosivo superior:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	0,92 g/ml (20°C)
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	parcialmente solúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	642 mm ² /s (40°C)
Propriedades explosivas:	Não determinado
Propriedades oxidantes:	Não

9.2 Outra informação

Miscibilidade:	Não determinado
Solubilidade em gordura / solvente:	Não determinado
Condutividade:	Não determinado
Tensão superficial:	Não determinado
Conteúdo de solventes:	Não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto não foi testado.

10.2 Estabilidade química

Estável com armazenamento e manuseio adequados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa é conhecida.

10.4 Condições a se evitar

Veja também a seção 7.

Calor forte

10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.

(GB)

Pag 7 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
 Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
 Válido a partir de: 18.11.2013
 PDF data de impressão: 27.11.2013
 Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.
 Evite o contato com álcalis fortes.
 Evite o contato com ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também a seção 5.2
 Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos na saúde, consulte a Seção 2.1 (classificação).

Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	ATE	>5000	mg/kg			valor calculado
Toxicidade aguda por via dérmica:	ATE	>5000	mg/kg			valor calculado
Toxicidade aguda por inalação:	ATE	>20	mg/l/4h			valor calculado, Vapores
Toxicidade aguda por inalação:	ATE	>5	mg/l/4h			valor calculado, Aerossol
Corrosão / irritação da pele:						n.d.a.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						n.d.a.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						n.d.a.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.d.a.
Carcinogenicidade:						n.d.a.
Toxicidade reprodutiva:						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.d.a.
Risco de aspiração:						n.d.a.
Irritação do trato respiratório:						n.d.a.
Toxicidade por dose repetida:						n.d.a.
Sintomas:						n.d.a.
Outra informação:						Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

Acetato de 2-butoxiétilo						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	1880	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	1480	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LD50	>2,7	mg/l/4h	Rato		
Corrosão / irritação da pele:				Coelho		Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante
Sintomas:						dificuldades respiratórias, dores de cabeça, perturbações gastrointestinais, irritação das membranas mucosas, tonturas, náuseas e vômitos.

Produtos de reacção do ácido bis (4-metilpentan-2-il) ditioposfórico com óxido de fósforo, óxido de propileno e aminas, alquilo C12-14 (ramificado)						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Intensivamente irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Solução não irritante 50%

(Z) -octadec-9-enilamina						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	200-2000	mg/kg	Rato		

GB

Pag 8 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
 Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
 Válido a partir de: 18.11.2013
 PDF data de impressão: 27.11.2013
 Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos ambientais, consulte a Seção 2.1 (classificação).

Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:							n.d.a.
Toxicidade para daphnia:							n.d.a.
Toxicidade para algas:							n.d.a.
Persistência e degradabilidade:							n.d.a.
Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
Mobilidade no solo:							n.d.a.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outra informação:							De acordo com a receita, não contém AOX.

Acetato de 2-butoxiétilo

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	48h	80	mg/l	Leuciscus idus		Referências
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	37	mg/l	Daphnia pulex	DIN 38412 T.11	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		Referências
Persistência e degradabilidade:		28d	88	%		OECD 301 C (biodegradabilidade de pronta - teste MITI modificado (I))	
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		1,51			OCDE 107 (Coeficiente de partição (n-octanol / água) - Método do frasco agitado)	
Toxicidade para bactérias:	EC50	17h	720	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

Produtos de reacção do ácido bis (4-metilpentan-2-il) ditiotiofosfórico com óxido de fósforo, óxido de propileno e aminas, alquila C12-14 (ramificado)

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Persistência e degradabilidade:		28d	7,4	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade de Pronta - Teste de Evolução de Co2)	
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		<0,3			OCDE 107 (Coeficiente de partição (n-octanol / água) - Método do frasco agitado)	

(Z) -octadec-9-enilamina

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50		0,1-1	mg/l			
Persistência e degradabilidade:		42d	72	%			

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
Válido a partir de: 18.11.2013
PDF data de impressão: 27.11.2013
Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

Panos poluídos embebidos, papel ou outros materiais orgânicos representam um risco de incêndio e devem ser controlados, coletados e descartados. Número de código de eliminação da CE:

Os códigos de resíduos são recomendações baseadas no uso programado deste produto.

Devido às condições específicas do utilizador para utilização e eliminação, outros códigos de resíduos podem ser alocados em determinadas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE)

13 02 05 motor, motores e óleos lubrificantes não clorados

Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Implementar a reciclagem de substâncias.

Por exemplo, instalação de incineração adequada.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Recipiente vazio completamente.

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

Descarte as embalagens que não possam ser limpas da mesma maneira que a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Declarações gerais

Número UN: n.a.

Transporte rodoviário / ferroviário (ADR/RID)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ (ADR 2013): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Código de restrição do túnel:

Transporte marítimo (IMDG-code)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Poluente marinho: n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Transporte aéreo (IATA)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Precauções especiais para o usuário

A menos que especificado de outra forma, medidas gerais para transporte seguro devem ser seguidas.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Material não perigoso de acordo com os regulamentos de transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Para classificação e rotulagem, ver a secção 2.

Observe as restrições: n.a.

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional. VOC (1999/13 / CE):

~ 72% w/w

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

(GB)

Pag 10 de 12
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
Válido a partir de: 18.11.2013
PDF data de impressão: 27.11.2013
Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

SECÇÃO 16: Outras informações

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele é entregue. Seções revistas:

2, 3, 7, 11, 12, 16

Classificação e processos utilizados para derivar a classificação da mistura de acordo com a portaria (EG) 1272/2008 (CLP):

Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método de avaliação usado
Crônica Aquática 3, H412	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

As seguintes frases representam as frases R publicadas / frases H, a Classe de perigo e o Código de categoria de risco (GHS / CLP) do produto e os constituintes (especificados nas Seções 2 e 3).

20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

22 Nocivo por ingestão.

34 Provoca queimaduras.

41 Risco de sérios danos aos olhos.

43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

48/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.

50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

51 Tóxico para os organismos aquáticos.

52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

53 Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias aéreas.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H332 Nocivo se inalado.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H373 Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para a vida aquática.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico

Asp. Tox. - Risco de aspiração

Acute Tox. - toxicidade aguda - oral

Acute Tox. - toxicidade aguda - dérmica

Acute Tox. - toxicidade aguda - inalação

Flam. Liq. - Líquido inflamável

Skin Sens. - Sensibilização da pele

Represa do olho. - Lesões oculares graves

STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - irritação do trato respiratório

STOT RE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Skin Corr. - Corrosão cutânea

Aquatic Acute - Perigoso para o ambiente aquático - agudo

Quaisquer abreviações e acrônimos usados neste documento:

AC Categorias de artigo

acc., acc. a acordo, de acordo com

ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

Pag 11 de 12
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
Válido a partir de: 18.11.2013
PDF data de impressão: 27.11.2013
Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

AOEL Nível Aceitável de Exposição do Operador
AOX Compostos de halogênio orgânico adsorvíveis
aprox. aproximadamente
Art., Art. não. Número do artigo
ATE Estimativa de toxicidade aguda de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto Federal de Pesquisa e Testes de Materiais, Alemanha)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal de Saúde e Segurança no Trabalho, Alemanha)
BCF Fator de bioconcentração
BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Regulamento de Prevenção de Acidentes)
BHT Butil-hidroxitoluoil (= 2,6-Di-t-butil-4-metilfenol)
BMGV Valor de orientação de monitoramento biológico (EH40, UK) Demanda Bioquímica de Oxigênio
BSEF Fórum de Ciência e Meio Ambiente do Bromo
bw peso corporal
CAS Serviço de resumos químicos
CEC Coordenador do Conselho Europeu para o Desenvolvimento de Testes de Desempenho para Combustíveis,
Lubrificantes e Outros Fluidos
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Conselho analítico de pesticidas da Collaborative International
CLP Classificação, Rotulagem e Embalagem (REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)
CMR carcinogênico, mutagênico, tóxico reprodutivo
COD Demanda química de oxigênio
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Nível de efeito mínimo derivado
DNEL Nível de efeito não derivado
DOC Carbono Orgânico Dissolvido
DT50 Dwell Time - redução de 50% da concentração inicial
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Soldagem e Processos Aliados)
dw peso seco
por exemplo. por exemplo (abreviação do latim 'exempli gratia'), por exemplo
CE Comunidade Europeia
ECHA Agência Europeia dos Produtos Químicos
EEE Espaço Económico Europeu
CEE Comunidade Económica Europeia
EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ELINCS Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
EN Normas Europeias
EPA Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (Estados Unidos da América)
ERC Categorias de Liberação Ambiental
ES Cenário de exposição
etc et cetera
UE União Europeia
EWC Catálogo europeu de resíduos
Fax. Número de fax
gen. geral
GHS Globalmente Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
GWP Potencial de aquecimento global
HET-CAM Teste do Ovo de Galinha - Membrana Corionantóica
HGWP Potencial de Aquecimento Global Halocarbon
IARC Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC Recipiente a granel intermediário IBC (Code) Químico Internacional a Granel (Código)
IC Concentração Inibitória
IMDG-code Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos
incl. incluindo, inclusive
IUCLID International Uniform Base de Dados de Informação
LC concentração Química letal
LC50 Concentração letal de 50 por cento
LCLo mais baixo publicou concentração letal
LD Lethal Dose de um produto químico
LD50 Dose Letal, 50% fatal
LDLo Dose Letal Baixa
LOAEL Menor Nível de Efeito Adverso Observado
LOEC Concentração de Efeito Mais Baixa

Pag 12 de 12
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.11.2013 / 0008
Substitui a revisão de / Versão: 02.08.2013 / 0007
Válido a partir de: 18.11.2013
PDF data de impressão: 27.11.2013
Getriebeöl Leak-Stop 180ml Art.: 9968

LOEL Menor nível de efeito observado
LQ Quantidade Limitadas
MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios
n.a. não aplicável
n.av. não disponível
n.c. não checado
n.d.a. nenhum dado disponível
NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (Estados Unidos da América)
NOAEC Nenhuma Concentração Efetiva Adversa Observada
NOAEL Nenhum nível de efeito adverso observado
NOEC Concentração de Efeito Não Observado
NOEL Nenhum Nível de Efeito Observado
ODP Potencial de esgotamento do ozono
OCDE Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
org. orgânico
PAH Hidrocarboneto aromático policíclico
PBT persistente, bioacumulativo e tóxico
PC Categoria de produto
PE Polietileno
PNEC previu a concentração de nenhum efeito
POCP Potencial de criação de ozônio fotoquímico ppm partes por milhão
PROC Categoria Processo
PTFE politetrafluoroetileno
REACH Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. é atribuído automaticamente, por ex. para pré-registros sem um N.º CAS ou outro identificador numérico. Numeros de Lista não têm qualquer significado legal, pelo contrário, são identificadores puramente técnicos para o processamento de uma apresentação através do REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea)
SADT Temperatura de Decomposição Auto-Acelerada
SAR Relacionamento de atividade de estrutura
SU Setor de uso
SVHC Substâncias de preocupação muito alta
Tel. Telefone
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para Líquidos inflamáveis (Áustria))
RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas das Nações Unidas
TOC Carbono orgânico total
VOC Compostos orgânicos voláteis
vPvB muito persistente e muito bioacumulativo
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (TWA de 8 horas (média ponderada no tempo),
WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a curto prazo (15 período de referência curto) (EH40,UK).
OMS Organização Mundial da Saúde
wwt peso molhado
As declarações feitas aqui devem descrever o produto com relação às precauções de segurança necessárias - elas não são destinadas a garantir características definidas - mas elas são baseadas em nosso atual conhecimento atualizado.
Nenhuma responsabilidade
Estas declarações foram feitas por:
SCT Vertriebs GmbH, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany

© por SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung. A cópia ou alteração deste documento é proibida, exceto com o consentimento da SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung.