

GB
Pag 1 de 18
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Data de revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

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 do produto

Reifen Doctor 450 ml
Art.: 9906

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:**

Nenhuma informação disponível no momento.

Utilizações desaconselhadas:

Nenhuma informação disponível no momento.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

GB
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

1.4 número telefônico de emergência

Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:

Número de telefone da empresa em caso de emergências:

+49 (0) 4103-1211-0

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	Declaração de Perigo
Olho Irrit.	2	H319-Provoca irritação ocular grave.
Lact.	Categoria Adicional	H362-Pode causar danos a crianças amamentadas.
STOT SE	3	H336-Pode causar sonolência ou tonturas.
Aquático Agudo	1	H400-Muito tóxico para a vida aquática.
Aerossol	1	H222-Aerossol extremamente inflamável.
Crônica Aquática	1	H410-Muito tóxico para a vida aquática com efeitos de longa duração.
Aerossol	1	H229-Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

2.2 Elementos de rotulagem

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

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
 Válido de: 21.01.2016
 PDF data de impressão: 21.01.2016
 Reifen Doctor 450 ml
 Artigo: 9906



Perigo

H319-Provoca irritação ocular grave. H362-Pode causar danos a crianças amamentadas. H336-May pode causar sonolência ou vertigens. H222-Aerossol extremamente inflamável. H410-Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros. Recipiente pressurizado H229: pode rebentar se aquecido.

P101-Se for necessário conselho médico, tenha em mãos um recipiente ou rótulo do produto. P102-Manter fora do alcance das crianças
 P201-Obtenha instruções especiais antes de usar. P210-Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar. P211-Não borife em chamas abertas ou outras fontes de ignição. P251-Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
 P260-Não respirar vapores ou spray. P263-Evitar o contato durante a gravidez / enquanto amamenta. P273-Evite liberar para o meio ambiente.
 P280-Use proteção ocular. P308 + P313-IF exposto ou preocupado: consulte um médico.
 P405-Store trancado. P410 + P412-Protect da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 ° C.
 P501-Descarte o conteúdo / recipiente no ponto de coleta de lixo especial.

EUH066-Exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

Sem ventilação adequada, a formação de misturas explosivas pode ser possível.

acetato de n-butilo

Butanona

Alcanos, C14-17, cloro

Acetona

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

Aerossol

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Éter dimetil	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE.
Número de registro (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Índice	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
conteúdo %	20-50
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220

n-butyl acetate	
Número de registro (REACH)	--
Índice	607-025-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	204-658-1
CAS	123-86-4
conteúdo %	20-40
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

GB

Pag 3 de 18
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

Acetona	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE.
Número de registro (REACH)	01-2119471330-49-XXXX
Índice	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-662-2
CAS	67-64-1
conteúdo %	10-20
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Olho Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Butanona	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE.
Número de registro (REACH)	--
Índice	606-002-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	201-159-0
CAS	78-93-3
conteúdo %	10-20
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Olho Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Alcanos, C14-17, cloro	
Número de registro (REACH)	--
Índice	602-095-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	287-477-0
CAS	85535-85-9
conteúdo %	0,25-<20
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Lact. categoria adicional, H362 Aquático Agudo 1, H400 (M=100) Crônica Aquática 1, H410 (M=100)

Para o texto das frases H e códigos de classificação (GHS / CLP), consulte a Seção 16.
As substâncias nomeadas nesta seção são dadas com sua classificação real e apropriada!
Para as substâncias listadas no apêndice VI, o quadro 3.1 / 3.2 do regulamento (CE) no. 1272/2008 (Regulamento CLP), isto significa que todas as notas que podem ser dadas aqui para a classificação nomeada foram levadas em conta.

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.
Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em uma posição lateral estável e consulte um médico.
Parada respiratória - Necessário aparelho de respiração artificial.
sintomas:
Fadiga
Confusão mental

Contato com a pele

Lave abundantemente com água abundante - remova imediatamente as roupas contaminadas. Se ocorrer irritação da pele (vermelhidão, etc.), consulte um médico. sintomas:
Irritante suave

Contato visual

Remova as lentes de contato.
Lave bem por vários minutos com água abundante. Procure ajuda médica, se necessário.
sintomas:
Olhos lacrimejantes
Irritação dos olhos

Ingestão

Normalmente não há via de exposição.
Enxaguar a boca completamente com água.
Chame o médico imediatamente - tenha uma folha de dados disponível.

GB
Pag 4 de 18
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Data de revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

sintomas:
Dores de cabeça
Náusea

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Irritação do trato respiratório

Tosse

Dores de cabeça

Tontura

Efeitos / danos no sistema nervoso central

Inconsciência

Outras propriedades perigosas não podem ser descartadas.

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

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

n.c.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

CO2

Pó de extinção

Meios de extinção inadequados

n.c.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Óxidos de Carbono

Cloreto de hidrogênio

Gases tóxicos

Mistura explosiva de vapor / ar

Perigo de explosão (explosão) quando aquecido

5.3 Conselhos para bombeiros

Respirador de proteção com suprimento de ar independente.

Proteção total, se necessário.

Jato de água

Recipiente fresco em risco com água.

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

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

SECÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Remova as possíveis causas de ignição - não fume.

Garanta suprimento de ar suficiente.

Evite a inalação e o contato com os olhos ou a pele.

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.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Se o spray ou o gás escapar, assegure-se de que haja ar fresco disponível.

Substância ativa:

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

6.4 Referência para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Pag 5 de 18
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
 Válido de: 21.01.2016
 PDF data de impressão: 21.01.2016
 Reifen Doctor 450 ml
 Artigo: 9906

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.
 Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.
 Não use em superfícies quentes.
 Não use o produto em espaços fechados.
 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.
 Não armazene com materiais inflamáveis ou auto-inflamáveis.
 Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.
 Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.
 Observe os regulamentos especiais para aerossóis!
 Mantenha-se protegido da luz solar direta e temperaturas acima de 50 ° C.
 Armazenar em local bem ventilado.
 Observe as condições especiais de armazenamento.

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

8.1 Parametros de controlo

Nome de químico	Éter dimetil	Conteúdo %:20-50
WEL-TWA: 400 ppm (766 mg/m3) (WEL), 1000 ppm (1920 mg/m3) (EU)	WEL-STEL: 500 ppm (958 mg/m3) (WEL)	---
Procedimentos de monitoramento:	- Compur - KITA-123 S (549 129)	
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	acetato de n-butilo	Conteúdo %:20-40
WEL-TWA: 150 ppm (724 mg/m3)	WEL-STEL: 200 ppm (966 mg/m3)	---
Procedimentos de monitoramento:	- Compur - KITA-139 SB(C) (549 731) - Compur - KITA-138 U (548 857)	
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Acetona	Conteúdo %:10-20
WEL-TWA: 500 ppm (1210 mg/m3) (WEL, EU)	WEL-STEL: 1500 ppm (3620 mg/m3) (WEL)	---
Procedimentos de monitoramento:	- Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - Draeger - Acetona 40/a (5) (81 03 381) - Draeger - Acetona 100/b (CH 22 901) MTA/MA-031/A96 (Determinação das cetonas (acetona, metiletilcetona, metil isobutil cetona) ao ar - Método do tubo de carvão / cromatografia em fase gasosa) - 1996 - Projecto UE BC / CEN / ENTR / 000 / 2002-16 cartão 67-1 (2004) MDHS 72 (Compostos orgânicos voláteis no ar - Método laboratorial utilizando tubos sorventes sólidos bombeados, dessorção térmica e cromatografia gasosa) - 1993	
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Butanona	Conteúdo %:10-20
WEL-TWA: 200 ppm (600 mg/m3) (WEL, EU)	WEL-STEL: 300 ppm (899 mg/m3) (WEL), 300 ppm (900 mg/m3) (EU)	---
Procedimentos de monitoramento:	- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-139 SB (549 731) - Compur - KITA-139 U (549 749)	

GB

Pag 6 de 18
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
 Válido de: 21.01.2016
 PDF data de impressão: 21.01.2016
 Reifen Doctor 450 ml
 Artigo: 9906

- MTA / MA-031 / A96 (Determinação das cetonas (acetona, metiletilcetona, metil isobutil cetona) ao ar - Método do tubo de carvão / cromatografia em fase gasosa) - 1996 - Projecto UE BC / CEN / ENTR / 000 / 2002-16 cartão 105 -1 (2004)
- MDHS 72 (Compostos Orgânicos Voláteis no Ar - Método Laboratorial com Tubos Sorventes Sólidos Bombeados, Dessorção Térmica e Cromatografia Gasosa) - 1993
- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 2), DFG (E) (Misturas de solventes 2) - 1998, 2002
 - DFG (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Misturas de solventes 3) - 1998, 2002
 - DFG (D) (Loesungsmittelgemische 4), DFG (E) (Misturas de solventes 4) - 1998, 2002
 - DFG (D) (Loesungsmittelgemische 5), DFG (E) (Misturas de solventes 5) - 1998, 2002
 - DFG (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Misturas de solventes 6) - 1998, 2002

BMGV: 70 µmol butan-2-on / l na urina, após o turno (BMGV)

Outra informação: Sk

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.

Acetona						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio ambiente - marinho		PNEC	1,06	mg/l	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	10,6	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	30,4	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	3,04	mg/l	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,112	mg/l	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	19,5	mg/l	
	Ambiente - liberação esporádica (intermitente)		PNEC	21	mg/l	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo	DNEL	62	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo	DNEL	62	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	200	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo	DNEL	186	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Termo curto	DNEL	2420	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	1210	mg/m3	

Butanona						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	55,8	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	55,8	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	284,74	mg/kg	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	287,7	mg/kg	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	22,5	mg/kg	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo	DNEL	142	mg/kg	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	106	mg/m3	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo	DNEL	31	mg/kg	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo	DNEL	1161	mg/kg	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	600	mg/m3	

Alcanos, C14-17, cloro						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio Ambiente - solo		PNEC	11,9	mg/kg dw	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	13	mg/kg dw	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	2,6	mg/kg dw	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	1	µg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,2	µg/l	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	80	mg/l	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	2	mg/m3	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	28,72	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	0,58	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	6,7	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	47,9	mg /kg bw/dia	

Éter dimetil						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,155	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	0,681	mg/kg	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,045	mg/kg	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	160	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,016	mg/l	
	Meio ambiente - água, liberação esporádica (intermitente)		PNEC	1,549	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,069	mg/kg	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	471	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	1894	mg/m3	

acetato de n-butilo						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,18	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,018	mg/l	
	Ambiente - lançamento periódico		PNEC	0,36	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	0,981	mg/kg	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,0981	mg/kg	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,0903	mg/kg	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	35,6	mg/l	
Consumidor	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	859,7	mg/m3	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	102,34	mg/m3	

Pag 8 de 18
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
 Válido de: 21.01.2016
 PDF data de impressão: 21.01.2016
 Reifen Doctor 450 ml
 Artigo: 9906

Consumidor	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	859,7	mg/m3	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	102,34	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	960	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	480	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	960	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	480	mg/m3	

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 proteção respiratória adequada. Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

8.2.2 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção 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 proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

Proteção dos olhos / face:

Óculos de proteção apertados com proteção lateral (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de segurança feitas de butilo (EN 374)

Espessura mínima da camada em mm:

> = 0,4

Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:

> 240

Creme para as mãos protetor recomendado.

Os tempos de penetração determinados de acordo com a EN 374 Parte 3 não foram obtidos em condições práticas.

O tempo máximo de uso recomendado é de 50% do tempo de penetração.

Proteção da pele - Outro:

Vestuário de trabalho de proteção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de proteção de manga comprida).

Proteção respiratória:

Se OES ou MEL for excedido.

Filtro A2 P2 (EN 14387), código cor marrom, branco

Em caso de emergência:

Aparelho de proteção respiratória (dispositivo de isolamento) (por exemplo, EN 137 ou EN 138)

Observe as limitações de tempo de uso do equipamento de proteção respiratória.

Riscos térmicos:

Se aplicável, estes estão incluídos nas medidas de proteção individuais (proteção ocular / facial, proteção da pele, proteção respiratória).

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

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol, Substância: Líquido
Cor:	Amarelo
Odor:	Característica
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	Não determinado
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	-41 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	2,7 Vol-%
Limite explosivo superior:	18,6 Vol-%
Pressão de vapor:	3100-4000 hPa
Densidade de vapor (ar = 1):	Vapores mais pesados que o ar.
Densidade:	0,795-0,79 g/ml
Densidade aparente:	n.a.
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	235 °C (Temperatura de ignição)
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
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

Veja também as subsecções 10.2 a 10.6.
O produto não foi testado.

10.2 Estabilidade química

Veja também as Subsecções 10.1 a 10.6.
Estável com armazenamento e manuseio adequados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Veja também as Subsecções 10.1 a 10.6.
Não se decompõe se usado como pretendido.

10.4 Condições a se evitar

Veja também a secção 7.
Aquecimento, chama aberta, fontes de ignição
O aumento de pressão resultará em perigo de explosão.

10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a secção 7.
Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também Subsecções 10.1 a 10.5.
Veja também a secção 5.2
Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012

Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011

Válido de: 21.01.2016

PDF data de impressão: 21.01.2016

Reifen Doctor 450 ml

Artigo: 9906

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos na saúde, consulte a

Secção 2.1 (classificação).

Reifen Doctor 450 ml

Art.: 9906

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:						n.d.a.
Toxicidade aguda por via dérmica:						n.d.a.
Toxicidade aguda por inalação:						n.d.a.
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.
Toxidade 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.
Sintomas:						n.d.a.
Outra informação:						Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

Éter dimetil

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	164	mg/l/4h	Rato		
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 473 (Ensaio de Aberração de Cromossomos Mamíferos In Vitro)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OCDE 477 (Toxicologia Genética - Teste Letal Recessivo Ligado ao Sexo em Drosophila melanogaster)	Negativo
Carcinogenicidade:						Negativo
Toxidade reprodutiva:						Negativo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):	NOAEC	47106		Rato	OCDE 452 (estudos de toxicidade crónica)	Negativo(2 a)
Sintomas:						inconsciência, dores de cabeça, irritação das membranas mucosas, tonturas, náuseas e vômitos.

acetato de n-butilo

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	10760	mg/kg	Rato	OECD 423 (Toxicidade Oral Aguda - Método de Classe Tóxica Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>14112	mg/kg	Coelho	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por inalação:	LD50	23,4	mg/l/4h	Rato	OECD 403 (Toxicidade aguda por inalação)	Névoa

GB

Pag 11 de 18
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
 Válido de: 21.01.2016
 PDF data de impressão: 21.01.2016
 Reifen Doctor 450 ml
 Artigo: 9906

Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OCDE 404 (Dérmica Aguda Irritação / Corrosão)	Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				cobaia	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						Órgão (s) alvo: sistema nervoso central
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						Negativo
Sintomas:						sonolência, inconsciência, dores de cabeça, sonolência, irritação da membrana mucosa, tontura, náusea e vômito.

Acetona						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	3000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	5800	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>15800	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	~76	mg/l/4h	Rato		
Corrosão / irritação da pele:				cobaia		Ligeiramente irritante, a exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				cobaia pig	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Inversa Bacteriana)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 476 (Teste de mutação gênica em mamíferos in vitro)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 473 (Ensaio de Aberração de Cromossomos Mamíferos In Vitro)	Negativo
Sintomas:						inconsciência, vômitos, dores de cabeça, distúrbios gastrointestinais, fadiga, irritação da membrana mucosa, tontura, náusea

Butanona						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>2600	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	5000	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	34,5	mg/l/4h	Rato		
Corrosão / irritação da pele:						Irritante moderado, A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante

GB

Pag 12 de 18
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						desconforto respiratório, sonolência, inconsciência, queda da pressão arterial, tosse, dores de cabeça, câibras, intoxicação, sonolência, irritação da membrana mucosa, tontura, náusea e vômito. confusão mental

Alcanos, C14-17, cloro						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	4000	mg/kg	Rato		
Corrosão / irritação da pele:						A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Irritante leve (conclusão análoga)
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não há indicações de tal efeito.
Sensibilização respiratória ou cutânea:				cobaia		Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					(Ames-Test)	Negativo
Toxicidade reprodutiva (toxicidade de desenvolvimento):	NOAEL	500	mg/kg bw/d		OCDE 414 (Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal)	Conclusão positiva e análoga

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

Reifen Doctor 450 ml Art.: 9906							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:							n.d.a.
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l			Conclusão análoga
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>100	mg/l			Conclusão análoga
Persistência e degradabilidade:							n.d.a.
Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
Mobilidade no solo:							O produto é ligeiramente volátil.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outra informação:							Contém halogénios organicamente ligados, que podem contribuir para o valor de AOX em águas residuais.

Éter dimetil							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	>4000	mg/l	Poecilia reticulata		
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	>4000	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC0	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris	QSAR	

GB

Pag 13 de 18
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
 Válido de: 21.01.2016
 PDF data de impressão: 21.01.2016
 Reifen Doctor 450 ml
 Artigo: 9906

Persistência e degradabilidade:		28d	5	%		OECD 301 D (biodegradabilidade de pronta - teste de garrafa fechada)	Não é facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		-0,07				A bioacumulação é improvável (LogPow <1). 25 ° C (pH 7)
Mobilidade no solo:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Nenhuma adsorção no solo.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Solubilidade em água:			45,60	mg/l			25°C

acetato de n-butilo							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	18	mg/l	Pimephales promelas	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	44	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50	72h	674	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Toxicidade para algas:	NOEC/NO EL	72h	200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
Persistência e degradabilidade:		28d	83	%		OECD 301 D (biodegradabilidade de pronta - teste de garrafa fechada)	
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		1,81				
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	IC50		356	mg/l			40h
Toxicidade para bactérias:	EC10		959	mg/l	Pseudomonas putida		

Acetona							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50	48h	4740	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Persistência e degradabilidade:		28d	91	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade de Pronta - Teste de Evolução de Co2)	Facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	BCF		0,19				
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		-0,24				
Mobilidade no solo:							Nenhuma adsorção no solo.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	BOD/COD	16h	1700	mg/l	Pseudomonas putida		
Outra informação:	BOD5		1900	mg/g			
Outra informação:	COD		2100	mg/g			

GB

Pag 14 de 18
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
 Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
 Válido de: 21.01.2016
 PDF data de impressão: 21.01.2016
 Reifen Doctor 450 ml
 Artigo: 9906

Outra informação:	AOX		0	%		
-------------------	-----	--	---	---	--	--

Butanona							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	1690	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	308	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	LC50	72h	1972	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	98	%		OECD 301 D (biodegradabilidade de pronta - teste de garrafa fechada)	Facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		0,29			OCDE 117 (Coeficiente de partição (n-octanol / água) - método de HPLC)	A bioacumulação é improvável (LogPow <1).
Mobilidade no solo:	H (Henry)		0,0000244	atm*m3/mol			25°C
Outra informação:	BOD/COD		>50	%			
Outra informação:	DOC		>70	%			

Alcanos, C14-17, cloro							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	>5000	mg/l	Alburnus alburnus		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	0,0059	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50	96h	>3,2	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Persistência e degradabilidade:							Difícilmente biodegradável
Mobilidade no solo:							Adsorção no solo., Sedimentos
Toxicidade para bactérias:	EC50	3h	>2000	mg/l	activated sludge		

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

Número de código de eliminação da CE:

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

Devido às condições específicas do usuário para uso e descarte, outros códigos de resíduos podem ser alocados sob certas circunstâncias. (2014/955 / UE)

16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas Recomendação:

A eliminação de esgotos deve ser desencorajada.

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais.

Por exemplo. descarte no local de refúgio adequado.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais.

15 01 04 embalagem metálica

15 01 10 embalagens contendo resíduos ou contaminados por substâncias perigosas

Reciclagem

Não perfure, corte ou solde o recipiente contaminado.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Declarações gerais

Número UN: 1950

Transporte rodoviário / ferroviário (ADR / RID)

Nome de envio adequado da UN:

UN 1950 AERROSSÓIS

Classe de perigo de transporte (s):

2.1

Grupo de embalagem:

-

Código de classificação:

5F

LQ (ADR 2015):

1 L

Perigos ambientais:

ambientalmente perigoso

Código de restrição do túnel:

D

Transporte marítimo (código IMDG)

Nome de envio adequado da UN:

AERROSSÓIS (ALKANES, C14-C17, CHLORO-)

Classes de perigo para efeitos de transporte:

2.1

Grupo de embalagem:

-

EmS:

F-D, S-U

Poluente marinho:

sim

Perigos ambientais:

ambientalmente perigoso

Transporte aéreo (IATA)

Nome de envio adequado da UN:

Aerossóis inflamáveis

Classe de perigo de transporte (s):

2.1

Grupo de embalagem:

-

Perigos ambientais:

Não aplicável

Precauções especiais para o usuário

Pessoas empregadas no transporte de mercadorias perigosas devem ser treinadas.

Todas as pessoas envolvidas no transporte devem cumprir os regulamentos de segurança.

Precauções devem ser tomadas para evitar danos.

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

Transportado como bens embalados, em vez de a granel, portanto, não aplicável.

Regulamentos de quantidade mínima não foram levados em conta.

Código de perigo e código de embalagem a pedido.

Cumpra as disposições especiais.

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:

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.

Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã).

Diretiva 2010/75 / UE (COV):

< 93,6 %

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Secções revisadas:

8

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

A instrução / treinamento do funcionário no manuseio de materiais perigosos é necessária.

Treinamento de funcionários no manuseio de mercadorias perigosas é necessário.

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

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método de avaliação usado
Olho Irrit. 2, H319	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Lact. Categoria adicional, H362	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
STOT SE 3, H336	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Aquático Agudo 1, H400	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Aerossol 1, H222	Classificação baseada em dados de teste.
Crônica Aquática 1, H410	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Aerossol 1, H229	Classificação baseada em dados de teste.

As seguintes frases representam a Classe de Risco e o Código de Categoria de Risco (GHS / CLP) do produto e dos constituintes (especificados nas Seções 2 e 3).

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H362 Pode causar danos a crianças amamentadas.

H400 Muito tóxico para a vida aquática.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H220 Gás extremamente inflamável.

Olho Irrit. - Irritação ocular

Lact. - Toxicidade reprodutiva - efeitos sobre ou através da lactação

STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - efeitos narcóticos

Aquatic Acute - Perigoso para o ambiente aquático - agudo

Aerossol - Aerossóis

Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico

Flam. Gás - Gases inflamáveis (incluindo gases quimicamente instáveis)

Flam. Liq. - Líquido inflamável

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)

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-hidroxitoluol (= 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 Intermédiaire 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)

Pag 17 de 18
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Data de revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

CMR carcinogénico, mutagénico, tóxico reprodutivo
COD Demanda química de oxigénio
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 inicia
DVS Deutscher Verband para 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
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 Económico
org. orgânico
PAH Hidrocarboneto aromático policíclico
PBT persistente, bioacumulativo e tóxico
PC Categoria de produto
PE Polietileno

Pag 18 de 18
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/
2006, Anexo II, data da revisão / versão: 21.01.2016 / 0012
Substituir versão datada / versão: 21.08.2015 / 0011
Válido de: 21.01.2016
PDF data de impressão: 21.01.2016
Reifen Doctor 450 ml
Artigo: 9906

PNEC previu a concentração de nenhum efeito
POCP Potencial de criação de ozônio fotoquímico ppm partes por milhão
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 Nº 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
ThOD Demanda Teórica de Oxigênio
TOC Carbono orgânico total
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Regulamento Técnico para Produtos Perigosos)
UN RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para Líquidos inflamáveis (Áustria))
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)
WHO 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