

Pag 1 de 17
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
Válido desde: 07.03.2017
PDF data de impressão: 18.03.2017
Limpador de Válvula de Admissão 400ml Art.: 9873

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

Limpador de Válvula de Admissão 400ml
Art.: 9873

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Solvente

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, a.till@sct-germany.de Por favor, NÃO use para solicitar as Fichas de Dados de Segurança.

1.4 Número de telefone de emergência

Serviços informativos 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

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

Classe de risco	Categoria de perigo	Declaração de perigo
Irrit. Ocular	2	H319-Provoca irritação ocular grave.
Asp. Tox.	1	H304-Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
STOT SE	3	H336-Pode causar sonolência ou tonturas.
Aerossol	1	H222-Aerossol extremamente inflamável.
Aerossol	1	H229-Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

2.2 Elementos do rótulo

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 de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016

Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873



Perigo

H319-Provoca irritação ocular grave. H336-May pode causar sonolência ou vertigens.

H222-Aerossol extremamente inflamável. 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

P210-Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar.

P211-Não borrfie em chamas abertas ou outras fontes de ignição. P251-Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P261-Evite respirar vapores ou spray. P273-Evite liberar para o meio ambiente. P280-Use proteção ocular / proteção facial.

P312-Chame um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico se não se sentir bem. 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-A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

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

Acetona

Nafta de solventes (petróleo), aromática pesada.

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, > 1% naftaleno

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno

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 (<0,1%).

A mistura não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no XIII do regulamento (CE) 1907/2006 (<0,1%).

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

Aerossol

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Acetona	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE.
Número de registo (REACH)	01-2119471330-49-XXXX
Índice	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-662-2
CAS	67-64-1
conteúdo %	50-70
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Irrit. Ocular 2, H319 STOT SE 3, H336

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno	
Número de registo (REACH)	01-2119463583-34-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-811-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
conteúdo %	25-40

Pag 3 de 17
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
 Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
 Válido desde: 07.03.2017
 PDF data de impressão: 18.03.2017
 Limpador de Válvula de Admissão 400ml
 Art.: 9873

Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Crónica Aquática 2, H411
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, > 1% naftaleno	
Numero de registo (REACH)	01-2119463588-24-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	919-284-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
conteúdo %	0,1 - <1
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Cronica Aquática 2, H411
Naftaleno	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE.
Numero de registo (REACH)	---
Índice	601-052-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	202-049-5
CAS	91-20-3
conteúdo %	0,1 - <1
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Carc. 2, H351 Tox. Agudo 4, H302 Aquático Agudo 1, H400 (M=1) Cronica Aquática 1, H410 (M=1)
Fenol, dodecil, ramificado	
Numero de regist (REACH)	01-2119513207-49-XXXX
Índice	604-092-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	310-154-3
CAS	121158-58-5
conteúdo %	0,025-<0,25
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Aquático Agudo 1, H400 (M=10) Cronica Aquática 1, H410 (M=10) Corr. Pele 1C, H314 Repr. 1B, H360F

Para o texto das frases H e códigos de classificação (GHS / CLP), consulte a Secção 16.
 As substâncias nomeadas nesta seção são fornecidas 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.

Contato com a pele

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

Contato visual

Remova as lentes de contato. Lave bem por vários minutos com água abundante. Procure ajuda médica, se necessário.

Ingestão

Normalmente não há via de exposição.
 Enxaguar a boca completamente com água.
 Não induza o vômito - dê água abundante para beber.
 Consulte o médico imediatamente.
 Perigo de aspiração
 Em caso de vômito, mantenha a cabeça baixa para que o conteúdo estomacal não atinja os pulmões.

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

Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016

Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

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

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

Olhos lacrimejantes

Secagem da pele.

Dores de cabeça

Vertigem

Efeito no sistema nervoso central

Confusão mental

Distúrbios de coordenação

Náusea

Vômito

Perigo de aspiração

Edema dos pulmões

Pneumonite química (condição semelhante à pneumonia)

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

Lavagem gástrica (lavagem do estômago) somente sob intubação endotraqueal.

Observação subsequente de pneumonia e edema pulmonar.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Spray de jato de água / resistente a álcool / CO2 / extintor seco

Meios de extinção inadequados

Jato de água de alto volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem formar-se os seguintes elementos:

Óxidos de carbono

Gases tóxicos

Perigo de explosão (explosão) por aquecimento

Mistura explosiva de vapor / ar

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.

Recipiente fresco em risco com água.

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

SECÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

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 o contato com os olhos ou a pele.

Se aplicável, atenção - risco de escorregamento.

6.2 precauções ambientais

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

Evitar a penetração em drenos, caves, poços de trabalho ou outros locais em que a acumulação possa ser perigosa.

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

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

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

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

Substância activa: Absorva com material absorvente (por exemplo, agente aglutinante universal, areia, terra de diatomáceas) e elimine de acordo com a secção 13.

Encha o material absorvido em recipientes bloqueáveis.

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

Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016

Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873

6.4 Referência para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

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

7.1 Precauções para manuseio seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garanta boa ventilação.

Evite a inalação dos vapores.

Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.

Tome medidas contra o carregamento eletrostático, se apropriado.

Não use em superfícies quentes.

Evite o contato com os olhos ou a pele.

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.

Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.

Observe os regulamentos especiais para aerossóis!

Observe as condições especiais de armazenamento.

Não armazene com materiais inflamáveis ou auto-inflamáveis.

Mantenha-se protegido da luz solar direta e temperaturas acima de 50 ° C.

Armazenar em local bem ventilado.

Guarde num local seguro.

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

8.1 parâmetros de controle

Limite de exposição no local de trabalho (WEL) do teor total de solventes de hidrocarbonetos da mistura (método RCP de acordo com EH40): 500 mg / m³

Nome do químico	Acetona	Conteúdo %:50-70
WEL-TWA: 500 ppm (1210 mg/m ³) (WEL, EU)	WEL-STEL: 1500 ppm (3620 mg/m ³) (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 de cetonas (acetona, metiletilcetona, metil isobutil cetona) em ar - Método de tubos de carvão / cromatografia 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 do químico	Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno	Conteúdo %:25-40
WEL-TWA: 500 mg/m ³ (Aromatics)	WEL-STEL: ---	---
Procedimentos de monitoramento:	- Draeger - Hidrocarbonos 2/a (81 03 581)	

Pag 6 de 17
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
 Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
 Válido desde: 07.03.2017
 PDF data de impressão: 18.03.2017
 Limpador de Válvula de Admissão 400ml
 Art.: 9873

- Draeger - Hidrocarbonos 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)		Outra informação: ---
BMGV: ---		Outra informação: ---
Nome do químico	Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, > 1% naftaleno	
WEL-TWA: 500 mg/m3 (Aromaticos)	WEL-STEL: ---	---
Procedimentos de monitoramento: ---		
BMGV: ---		Outra informação: ---
Nome do químico	Naphthalene	
WEL-TWA: 10 ppm (50 mg/m3) (EU)	WEL-STEL: ---	---
Procedimentos de monitoramento: - Compur - KITA-153 U(C) (551 182)		
BMGV: ---		Outra informação: ---

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						
Area de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio ambiente - marinho		PNEC	1,06	mg/l	Fator de avaliação 500
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	10,6	mg/l	Fator de avaliação 50
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	30,4	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	3,04	mg/l	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	29,5	mg/kg dw	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	19,5	mg/l	
	Ambiente - liberação esporádica (intermitente)		PNEC	21	mg/l	Fator de avaliação 100
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	100	mg/l	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	62	mg /kg bw/dia	Fator de avaliação geral 2
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	62	mg /kg bw/dia	Fator de avaliação geral 20
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	200	mg/m3	Fator de avaliação geral 5
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	186	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	2420	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	1210	mg/m3	

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno						
Area de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo	DNEL	7,5	mg /kg bw/dia	

Pag 7 de 17
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
 Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
 Válido desde: 07.03.2017
 PDF data de impressão: 18.03.2017
 Limpador de Válvula de Admissão 400ml
 Art.: 9873

Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	32	mg/m ³	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo	DNEL	7,5	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo	DNEL	12,5	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	151	mg/m ³	

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, > 1% naftaleno						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	32	mg/m ³	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	151	mg/m ³	

Naftaleno						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	2,4	µg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,24	µg/l	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	2,9	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	0,0672	mg/kg peso seco	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,0672	mg/kg peso seco	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,0533	mg/kg peso seco	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	3,57	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	25	mg/m ³	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	25	mg/m ³	

8.2 Controles de exposição

8.2.1 Controles 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.

Os métodos de avaliação adequados para revisar a eficácia das medidas de proteção adotadas incluem técnicas investigativas metrológicas e não-metrológicas.

Estes são especificados por, e. EN 14042. EN 14042 "Ambiente de trabalho.

Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a avaliação da exposição a agentes químicos e biológicos".

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:

Pag 8 de 17

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

Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016

Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873

Com perigo de contato com os olhos.

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

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a solventes (EN 374).

Se aplicável, luvas de proteção Neoprene® / policloropreno (EN 374).

Espessura mínima da camada em mm: 0,5

Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos: > = 120

Os tempos de penetração determinados em conformidade 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.

Creme para as mãos protetor recomendado.

Proteção da pele - Outro:

vestuário de trabalho de proteção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de proteção de mangas compridas).

Proteção respiratória:

Se OES ou MEL forem excedidos.

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

Observe as limitações de tempo de uso para equipamentos de proteção respiratória.

Perigos térmicos:

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 Controles de exposição ambiental

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Estado físico:	Aerossol. Substância ativa: líquido.
Cor:	Amarelo, claro
Odor:	Característico
Limiar de odor:	Não determinado
Valor de pH:	Não determinado
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	<21 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	n.a.
Limite explosivo inferior:	Não determinado
Limite explosivo superior:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	0,831 g/ml (20°C)
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Não miscível
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado

Pag 9 de 17

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

Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016

Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873

Viscosidade:

Não determinado

Propriedades explosivas:

Não determinado

Propriedades oxidantes:

Não determinado

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

Aquecimento, chama aberta, fontes de ignição

O aumento da pressão resultará em perigo de explosão.

10.5 Materiais incompatíveis

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

Não se decompõe quando usado conforme as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

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

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873

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:						negativo, o conteúdo real de naftalina é <1%
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.
Sintomas:						n.d.a.

Acetona

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	3000	mg/kg	Mouse		

Pag 10 de 17
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
 Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
 Válido desde: 07.03.2017
 PDF data de impressão: 18.03.2017
 Limpador de Válvula de Admissão 400ml
 Art.: 9873

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:				porquinho-da-índia		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:				porquinho-da-índia	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
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:					OECD 476 (Teste de mutação gênica em mamíferos in vitro)	Negativo
Sintomas:						inconsciência, vômitos, dores de cabeça, distúrbios gastrintestinais, fadiga, irritação da membrana mucosa, tontura, náusea

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Coelho	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>4688	mg/m3	Rato	OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação)	
Corrosão / irritação da pele:						A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OECD 404 (Irritação / Corrosão Dérmica Aguda)	Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Levemente irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				porquinho-da-índia	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 479 (Toxicologia Genética - Ensaio de troca de cromatina em irmã in vitro em células de mamíferos)	Negativo
Toxicidade reprodutiva:					OCDE 414 (Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal)	Negativo

Pag 11 de 17
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
 Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
 Válido desde: 07.03.2017
 PDF data de impressão: 18.03.2017
 Limpador de Válvula de Admissão 400ml
 Art.: 9873

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):					OCDE 408 (Dose Repetida Estudo de Toxicidade Oral de 90 Dias em Roedores)	Negativo
Risco de aspiração:						Sim
Sintomas:						sonolência , dores de cabeça , sonolência , tontura
Sintomas:						dores de cabeça , tontura , fadiga , náuseas e vômitos.

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, > 1% naftaleno

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>590	mg/m3	Rato		Vapores
Risco de aspiração:						Sim

Naftaleno

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	490	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2500	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>110	mg/l/4h			
Sintomas:						falta de apetite, ataxia, dificuldades respiratórias, inconsciência, diarréia, opacidade da córnea, dores de cabeça, câimbras, distúrbios gastrointestinais, irritação das membranas mucosas, tontura, náusea e vômito.

Fenol, dodecil, ramificado

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	2100	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	5000	mg/kg	Coelho		

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

Limpador de Válvula de Admissão 400ml Art.: 9873

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:							n.d.a.
12.1. Toxicidade para daphnia:							n.d.a.
12.1. Toxicidade para algas:							n.d.a.
12.2. Persistência e degradabilidade:							n.d.a.
12.3. Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
12.4. Mobilidade no solo:							n.d.a.

Pag 12 de 17
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
 Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
 Válido desde: 07.03.2017
 PDF data de impressão: 18.03.2017
 Limpador de Válvula de Admissão 400ml
 Art.: 9873

12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB							n.d.a.
12.6. Outros efeitos adversos:							n.d.a.

Acetona							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidade para algas:	EC50	48h	4740	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistência e degradabilidade:		28d	91	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade Pronta - Teste de Evolução de Co2)	Facilmente biodegradável
12.3. Potencial bioacumulativo:	BCF		0,19				
12.3. Potencial bioacumulativo:	Log Pow		-0,24				
12.4. Mobilidade no solo:							Nenhuma adsorção no solo.
12.5. 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			
Outra informação:	AOX		0	%			

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftaleno							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	1,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidade para peixes:	LL50	96h	2 - 5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
12.1. Toxicidade para peixes:	LL50	96h	2-5	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Conclusão análoga
12.1. Toxicidade para daphnia:	EL50	48h	3 -10	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
12.1. Toxicidade para algas:	EC50	72h	1 -3	mg/l			
12.1. Toxicidade para algas:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
12.1. Toxicidade para algas:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
12.2. Persistência e degradabilidade:		28d	49,6	%		OECD 301 F (Biodegradabilidade e Pronto - Teste de Respirometria Manométrica)	Não prontamente, mas inerente biodegradável.
12.3. Potencial bioacumulativo:	BCF		<100				Baixo
Solubilidade em água:							Insolúvel

Pag 13 de 17
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
 Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
 Válido desde: 07.03.2017
 PDF data de impressão: 18.03.2017
 Limpador de Válvula de Admissão 400ml
 Art.: 9873

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, > 1% naftaleno							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	2-5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	3-10	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidade para algas:	EC50	72h	1 - 3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistência e degradabilidade:		28d	58	%		OECD 301 F (Biodegradabilidade e Pronto - Teste de Respirometria Manométrica)	Inerente

Naftaleno							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	0,51	mg/l			
12.1. Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	2,19	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidade para algas:	LC50	4h	2,96	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Outra informação	COD		22	%			
Outra informação	Log Pow		3,3				

Fenol, dodecil, ramificado							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	0,14	mg/l	Salmo salar		
12.1. Toxicidade para peixes:	LC50	96h	24	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	0,037	mg/l			
12.2. Persistência e degradabilidade:		28d	25	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade Pronto - Teste de Evolução de Co2)	Inerente
12.2. Persistência e degradabilidade:		28d	78	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade e Pronto - Teste de Evolução de Co2)	
12.3. Potencial bioacumulativo:	BCF	27d	2,9				
12.3. Potencial bioacumulativo:	Log Pow		7,1				

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

Nº de código de descarte da CE:

Os códigos de descarte 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) 14 06 03 outros solventes e misturas de solventes 16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas

Recomendação:

A eliminação de esgotos não deve ser incentivada.

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais.

Leve as latas de aerossol completas para a coleta de resíduos problemáticos.

Leve as latas de aerossol vazias para a valiosa coleta de material.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais.

Pag 14 de 17
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016
 Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015
 Válido desde: 07.03.2017
 PDF data de impressão: 18.03.2017
 Limpador de Válvula de Admissão 400ml
 Art.: 9873

15 01 04 Embalagem metálica
 Não perfurar, cortar ou soldar recipientes contaminados.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Declarações gerais

14.1. Número UN: 1950

Transporte rodoviário / ferroviário (ADR / RID)

14.2. Designação oficial de transporte da UN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Classe de perigo de transporte (s):

2.1

14.4. Grupo de embalagem:

-

Código de classificação:

5F

LQ:

1 L

14.5. Perigos ambientais:

ambientalmente perigoso

Código de restrição do túnel:

D



Transporte marítimo (IMDG-code)

14.2. Designação oficial de transporte da UN:

AEROSOLS (SOLVENT NAPHTHA)

14.3. Classe de perigo de transporte (s):

2.1

14.4. Grupo de embalagem:

-

EmS:

F-D, S-U

Poluente marinho:

Sim

14.5. Perigos ambientais:

ambientalmente perigoso



Transporte aéreo (IATA)

14.2. Designação oficial de transporte da UN:

aerossóis inflamáveis

14.3. Classe de perigo de transporte (s):

2.1

14.4. Grupo de embalagem:

-

14.5. Perigos ambientais:

Não aplicável



14.6. 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.

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

Freighted 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

Observe as restrições:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII

Fenol, dodecil-ramificado

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.

Diretiva 2010/75 / UE (VOC):

98,2 %

REGULAMENTO (EC) No 648/2004

n.a.

Observe os regulamentos do incidente.

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

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

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

Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016

Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873

SECÇÃO 16: Outras informações

Secções revisadas:

2, 3, 16

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):

Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método de avaliação usado
Irrit. Ocular 2, H319	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Asp. Tox. 1, H304	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
STOT SE 3, H336	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Aerossol 1, H222	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Aerossol 1, H229	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

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

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H360F Pode prejudicar a fertilidade.

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

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

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H351 Suspeito de causar câncer.

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.

Olho Irrit. - Irritação ocular

Asp. Tox. - Perigo de aspiração

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

Crônica Aquática - Perigoso para o ambiente aquático - aerossóis crônicos - Aerossóis

Flam. Liq. - Carvão líquido inflamável. - Carcinogenicidade

Tox. Agudo - Toxicidade aguda - oral

Aquático Agudo - Perigoso para o ambiente aquático - aguda

Corr. Pele - Corrosão cutânea

Repr. - Toxicidade reprodutiva

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

Pag 16 de 17

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

Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016

Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873

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 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 carcinogénico, mutagénico, 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 Corionialantóica

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)

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

Pag 17 de 17

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

Data de revisão / versão: 07.03.2017 / 0016

Substituir versão datada / versão: 06.02.2017 / 0015

Válido desde: 07.03.2017

PDF data de impressão: 18.03.2017

Limpador de Válvula de Admissão 400ml

Art.: 9873

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° CAS ou outro identificador numérico. Números 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 são não pretendem garantir características definidas - mas elas são baseadas em nosso atual conhecimento atualizado.

Nenhuma responsabilidade