Ficha de dados de Segurança
de acordo com o Regulamento (EC) No 1907/2006, Anexo II

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

1.1 Identificador de produto

Tar Remover 450ml
Art.: 9668

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

Setor de uso [SU]:
SU 3 - Usos industriais: Usos de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais
SU21 - Utilizações do consumidor: Famílias privadas (= público em geral = consumidores)
SU22 - Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos)
Categoria de produto químico [PC]:
PC35 - Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
Categoria de processo [PROC]:
PROC 7 - Pulverização Industrial
PROC 8a - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para navios / grandes contentores em instalações não dedicadas
PROC 9 - Transferência de substância ou preparação para pequenos contentores (linha de enchimento dedicada, incluindo a pesagem)
PROC11 - Pulverização não industrial
PROC19 - Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível
Categorias de artigos [AC]:
AC99 - não é obrigatório.
Categoria de liberação ambiental [ERC]:
ERC 2 - Formulação de preparações
ERC 4 - Utilização industrial de auxiliares tecnológicos em processos e produtos, não fazendo parte de artigos
ERC 5 - Uso industrial resultando em inclusão em ou em uma matriz
ERC 8a - Uso interno dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos
ERC 8c - Uso interno dispersivo amplo resultando na inclusão em ou em uma matriz
ERC 8d - Uso externo dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos
ERC 8f - Uso externo dispersivo amplo resultando na inclusão em ou em uma matriz

Utilizações desaconselhadas:

Nenhuma informação disponível no momento.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

SCT Vertriebs GmbH, Feldstraße 154, 22880 Wedel, Germany Telephone: (+49) 04103-1211-0, Fax: (+49) 04103-1211-88

Endereço de e-mail da pessoa qualificada: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de Por favor, NÃO use para solicitar Sa Data Sheets. fety

1.4 Telefone de emergência
Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:

Número de telefone da empresa em caso de emergências:

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificaçao da substancia ou mistura
2.1.1 Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	Declaração de Perigo
Asp. Tox.	1	H304-Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Aerossol	1	H222-Aerossol extremamente inflamável.
Aerossol	1	*H229:* Recipiente pressurizado pode rebentar se aquecido.

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

F +, extremamente inflamável
Perigoso para o meio ambiente, R52-53
Xn, Nocivo, R65
R66
R67

2.2 elementos de rotulagem

2.2.1 Rotulagem de acordo com o regulamento(EC) 1272/2008 (CLP)

Perigo

Declaração de Perigo

H222-Aerossol extremamente inflamável. H229- Recipiente sob pressão: 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

Prevenção

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

Armazenamento

P405-Store trancado. P410 + P412-Protect da luz solar. Não exponha a temperaturas que excedam50 °C.

Disposição

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

EUH208-Contém (R) -p-mentha-1,8-dieno. Pode produzir uma reação alérgica.
EUH066-Exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

Sem ventilação adequada, a formação de misturas explosivas pode ser possível. Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos
Propano-2-ol

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.

Regulamento (EC) No 648/2004

30% e mais
hidrocarbonetos
alifáticos com menos
de 5%

surfactantes não iônicos

perfumes
LIMONENO

SECÇÃO 3: Composição / informação nos ingredientes

Aerossol

3.1 Substancia

n.a.

3.2 Mistura

Hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	
Numero de registro (REACH)	01-2119472146-39-XXXX
Indice	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-167-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
conteudo %	20-30
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Perigoso para o meio ambiente, R53 Nocivo, Xn, R65 R66
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Crônica Aquática 4, H413

Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	
Numero de registro (REACH)	01-2119473851-33-XXXX
Indice	---
EINECS, ELINCS, NLP	920-750-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
conteúdo %	20-<25
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Altamente inflamável, F, R11 Perigoso para o meio ambiente, N, R51 Perigoso para o meio ambiente, R53 Nocivo, Xn, R65 R66 R67
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 CrônicaAquática 2, H411

Propan-2-ol	
Numero de registro (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Indice	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-661-7
CAS	CAS 67-63-0
conteúdo %	5-<10
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/ EEC	Facilmente inflamável, F, R11 Irritante, Xi, R36 R67
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	
Numero de registro (REACH)	01-2119484627-25-XXXX
Indice	649-467-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	265-157-1
CAS	CAS 64742-54-7
conteúdo %	1-5
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	---
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

Isopentano	Substância à qual se aplica um valor limite de exposição da UE.
Numero de registro (REACH)	01-2119475602-38-XXXX
Indice	601-006-00-1 /
EINECS, ELINCS, NLP	201-142-8
CAS	CAS 78-78-4
conteúdo %	0,01-<1
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/ EEC	Extremamente inflamável, F +, R12 Perigoso para o meio ambiente, N, R51 Perigoso para o meio ambiente, R53 Nocivo, Xn, R65 R66 R67
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 1, H224 Crônica Aquática 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

(R) -p-mentha-1,8-dieno	
Numero de registro (REACH)	01-2119529223-47-XXXX
Indice	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	227-813-5
CAS	CAS 5989-27-5
conteúdo %	0,01-<1
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/ EEC	Inflamável, R10 Irritante, Xi, R38 Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, N, R50 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o regulamento(EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquático Agudo 1, H400 (M=1) Crônica Aquática 1, H410 (M=1)

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

SECÇÃO 4: Medidas de 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 numa posição lateral estável e consulte um médico..

Contato com a pele

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

Contato com os olhos

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. Consulte o médico imediatamente.
Perigo de aspiração
Em caso de vômito, mantenha a cabeça baixa para que o conteúdo estomacal não atinja os pulmões.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na seção 11 e na rota de absorção na seção 4.1. Dores de cabeça
Tontura
Distúrbios de coordenação
Confusão mental
Efeito no sistema nervoso central
Efeito narcótico.

Secagem da pele
Dermatite (inflamação da pele)
Em certos casos, os sintomas de envenenamento só podem aparecer após um período prolongado / após várias horas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários n.c.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Recipiente fresco em risco com água.
Spray para jato de água / em espuma / CO2 / para extintor a seco

Meios de extinção inadequados

Jato de água de alto volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:
Óxidos de Carbono
Gases tóxicos
Perigo de explosão (explosão) quando aquecido
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
Elimine a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

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. Se ocorrer uma entrada acidental 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.
Substância ativa:
Absorva com material absorvente (por exemplo, agente aglutinante universal, areia, terra de diatomáceas) e descarte de acordo com a Seção 13. Não lave com água ou agentes de limpeza aquosos.

6.4 Referência para outras seções

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

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

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

7.1 Cuidados para manuseio seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garanta boa ventilação.
Evite a 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, bem como armazenamento de 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.
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 (na Alemanha, por exemplo, de acordo com os regulamentos no "Betriebssicherheitsverordnung").

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAI

8.1 Parâmetros de controlo

Limite de exposição no local de trabalho (WEL) do teor total de solventes de hidrocarbonetos da mistura (método RCP de acordo com EH40): 1200 mg / m3

GB	Nome de quimico	Hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos		Conteúdo %:20-30
WEL-TWA: 1200 mg/m3 (>=C7 normal e ramificado alcanos de cadeia)		WEL-STEL: 2(II) (AGW)	---	
BMGV: ---		Outra informação: ---		

GB	Nome de quimico	Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Conteúdo %:20-<25
WEL-TWA: 1200 mg/m3		WEL-STEL: ---	---	
BMGV: ---		Outra informação: ---		

GB	Nome de quimico	Propan-2-ol		Conteúdo %:5-<10
WEL-TWA: 400 ppm (999 mg/m3)		WEL-STEL: 500 ppm (1250 mg/m3)	---	
BMGV: ---		Outra informação: ---		

GB	Nome de quimico	Isopentano		Conteúdo %:0,01-<1
WEL-TWA: 600 ppm (1800 mg/m3) (WEL), 1000 ppm (3000 mg/m3) (EU)		WEL-STEL: ---	---	
BMGV: ---		Outra informação: ---		

GB	Nome de quimico	Névoa de óleo, mineral		Conteúdo %:
WEL-TWA: 5 mg/m3 (ACGIH)		WEL-STEL: 10 mg/m3 (ACGIH)	---	
BMGV: ---		Outra informação: ---		

GB	Nome de quimico	Butano		Conteúdo %:
WEL-TWA: 600 ppm (1450 mg/m3)		WEL-STEL: 750 ppm (1810 mg/m3)	---	
BMGV: ---		Outra informação: ---		

GB	Nome de quimico	Propano		Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)		WEL-STEL: ---	---	
BMGV: ---		Outra informação: ---		

GB	Nome de quimico	Isobutano		Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)		WEL-STEL: ---	---	
BMGV: ---		Outra informação: ---		

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

Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos						
Area de aplicação	**Rota de exposição / Compartimento ambiental**	**Efeito na Saude**	**Descritor**	**Valor**	**Unidade**	**Nota**
Trabalhadores / Empregados	Humano - dermico	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	773	mg/kg bw/d	
Trabalhadores / Empregados	Humano - inalação	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	2035	mg/m3	
Consumidor	Humaon - dérmico	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	699	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humano - inalação	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	608	mg/m3	
	Humano - oral	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	699	mg/kg bw/d	

Propan-2-ol						
Area de aplicação	**Rota de exposição/ Compartimento ambiental**	**Efeito na saude**	**Descritor**	**Valor**	**Unidade**	**Nota**
Trabalhadores / Empregados	Humano - dermico	Longo prazo	DNEL	888	mg/kg	(1 d)
Trabalhadores / Empregados	Humano - inalação	Longo prazo	DNEL	500	mg/m3	
Consumidor	Humano - dermico	Longo prazo	DNEL	319	mg/kg	(1 d)
Consumidor	Humano - inalação	Longo prazo	DNEL	89	mg/m3	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo	DNEL	26	mg/kg	(1 d)
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	140,9	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	140,9	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	552	mg/kg	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	552	mg/kg	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	28	mg/kg	

Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio						
Area de aplicação	**Rota de exposição / Compartimento ambiental**	**Efeito na saude**	**Descritor**	**Valor**	**Unidade**	**Nota**
Trabalhadores / Empregados	Humano - Inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	5,4	mg/m3	
Consumidor	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	1,2	mg/m3	
	Meio ambiente - oral (ração animal)		PNEC	9,33	mg/kg feed	

8.2 Controles 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 com proteção apertada e proteção lateral (EN 166).
Proteção da pele - Proteção das mãos:
Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374). Se aplicável

Luvas de nitrilo de protecção (EN 374)
Espessura mínima da camada em mm:
0,4
Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:
> 480
Luvas de proteção feitas de álcool polivinílico (EN 374)
Luvas Viton® / fluoroelastômero protetoras (EN 374)
Creme para as mãos protetor recomendado.
Os tempos de penetração determinados em conformidade com a EN 374 parte III não foram obtidos em condições práticas. O tempo máximo de uso recomendado é de 50% do tempo de penetração.

Protecção da pele - Outro:
Vestuário de trabalho de protecção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de protecção de manga comprida)
Proteção respiratória:
Se OES ou MEL for excedido.
Filtro A P2 (EN 14387), código cor marrom, branco
Em altas concentrações:
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.
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 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol, Substância: Líquido
Cor:	Incolor
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 intervalo de ebulição:	n / D.
Ponto de inflamação:	-60 ° C
Taxa de evaporação:	n / D.
Inflamabilidade (sólido, gás):	n / D.
Limite explosivo inferior:	0,6 Vol.%
Limite explosivo superior:	8,5 Vol.%
Pressão de vapor:	3000 hPa (20 ° C)
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	0,66 g / ml (20 ° C)
Densidade aparente:	n / D.
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coeficiente de epartição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de auto-inflamação:	230 ° C (temperatura de ignição)
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Ao usar: desenvolvimento de explosivos mistura vapor / ar possível.
Propriedades oxidantes:	Não

9.2 Outra informação

Miscibilidade:	Não determinado
Solubilidade de gordura / solvente:	Não determinado
Condutividade:	Não determinado
Tensão superficial:	Não determinado
Conteúdo de solventes:	97,8 %

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

10.5 Materiais incompatíveis
Veja também a seção 7.
Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos
Veja também a seção 5.2
Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Tar Remover 450ml
Art.: 9668

Toxicidade/efeito	Ponto final	Value	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.
Irritação do trato respiratório:						n.d.a.
Toxicidade por dose repetida:						n.d.a.
Sintomas:						n.d.a.
Outra informação:						Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

Hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos

Toxicidade/efeitos	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	

Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Coelho	OECD 427 (Absorção Da Pele - Método In Vivo)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>5000	mg/m3	Rato	OECD 403 (Toxicidade Inalatória Aguda)	
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:					OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Irritante leve (conclusão análoga)
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizando (Conclusão análoga)
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizando
Mutagenicidade em células germinativas:						Conclusão análoga Negativa
Carcinogenicidade:					OECD 453 (Combinado Crônico Estudos de toxicidade / carcinogenicidade)	Conclusão análoga, negativa
Toxicidade à reprodução:						Negativo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						Conclusão análoga, não
Perigo de aspiração:						sim
Sintomas:						tontura, dores de cabeça

Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

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	>2800	mg/kg	Coelho	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda) OECD	
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Rato	403 (Toxicidade Inalatória Aguda)	
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OECD 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:				porquinho da india	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas (in vitro):					OECD 473 (Teste de Aberração Cromossômica de Mamíferos In Vitro)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas (in vivo):		2000	mg/kg	Rato	OECD 474 (Teste de micronúcleo de eritrócitos de mamíferos)	Negativo
Toxidade reprodutiva:	LOAEL	9000	ppm	Rato	OECD 416 (Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações)	Negativo
Perigo de aspiração:						Sim
Sintomas:						tontura, inconsciência, distúrbios cardíacos / circulatórios, dores de cabeça, câimbras, sonolência, irritação das membranas mucosas, tontura, náusea e vômito.

Propan-2-ol

Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	4570	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via cutânea:	LD50	12800	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	30	mg/l/4h	Rato		
Corrosão / irritação cutânea:				Coelho		Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Irrit. Olho 2
Sensibilização respiratória ou da pele:				porquinho da india	OECD 406 (Sensibilização da pele	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células ~ germinativas:				Salmonella typhimurium	(Teste de Ames)	Negativo
Carcinogenicidade:						Negativo
Toxicidade reprodutiva:						Negativo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						Órgão (s) de destino: fígado
Sintomas:						dificuldades respiratórias, inconsciência, vômitos, dores de cabeça, fadiga, tontura, náusea

Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda, por via cutânea:	LD50	>5000	mg/kg	Coelho		
Corrosão / irritação cutânea:						Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Sensibilização respiratória ou à pele:						Não sensibilizante
Perigo de aspiração:						Sim

Isopentano

Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	1280	mg/l/4h	Rato		
Corrosão / irritação da pele:				Ser humano		Não irritante, A exposição repetida pode causar secura da pele ou
Sensibilização respiratória ou cutânea:				porquinho da india		fissuras. Não
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	sensibilizante Negativo
Perigo de aspiração:						sim
Sintomas:						tontura, inconsciência, diarréia, incômodo, dores de cabeça, câimbras, distúrbios circulatórios, sonolência, irritação das membranas mucosas, tontura, náusea e vômito.

(R) -p-mentha-1,8-dieno

Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	4400	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Coelho		
Sintomas:						diarreia, erupção cutânea, comichão, perturbações gastrointestinais, irritação das membranas mucosas, náuseas e vómitos.

Butano

Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Rat		
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						ataxia, dificuldades respiratórias, tontura, inconsciência, congelamento, distúrbios do ritmo cardíaco, dores de cabeça, câimbras, intoxicação, tontura, náusea e vômito.

Propano						
Toxicity/effect	**Ponto final**	**Valor**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Mutagenicidade em células germinativas (bacteriana):					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						dificuldades respiratórias, inconsciência, congelamento, dores de cabeça, câimbras, irritação das membranas mucosas, tontura, náusea e vômito.

Isobutano						
Toxicidade/efeito	**Ponto final**	**Valor**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Rat		
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Rabbit		Não irritante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						inconsciência, ulceração, dores de cabeça, câimbras, tontura, náusea e vômito.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

Tar Remover 450ml Art.: 9668							
Toxicidade/efeito	**Ponto final**	**Tempo**	**Valor**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Toxicidade para peixe:							n.d.a.
Toxicidade para daphnia:							n.d.a.
Toxicidade para algas:							n.d.a.

Persistência e degradabilidade:							O (s) agente (s) tensioactivo (s) contidos (s) nesta mistura cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Unidos. Estados-Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou mediante pedido de um fabricante de detergentes.
Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
Mobilidade no solo:							O produto é ligeiramente volátil.
Resultados da avaliação PBT e mPmB:							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outras informações:							De acordo com a receita, não contém AOX.

Hidrocarbonetos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para peixe:	NOELR	28d	0,21	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
Toxicidade para daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	
Toxicidade para daphnia:	NOELR	21d	0,02	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Teste de reprodução da Daphnia magna)	
Toxicidade para algas:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Toxicidade para algas:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Toxicidade para algas:	EbL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	31	%		OECD 301 F (Biodegradabilidade Pronto - Teste de Respirometria Manométrica)	
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB

Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LL50	96h	3 -10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	

Toxicidade para daphnia:	NOELR	21d	1 -1,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Teste de reprodução da Daphnia magna)	
Toxicidade para daphnia:	EL50	48h	4,6 - 10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	
Toxicidade para algas:	EbL50	72h	10-30	mg/kg	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Toxicidade para algas:	NOEC/NOEL	72h	10	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	98	%		OECD 301 F (Biodegradabilidade Pronto - Teste de Respirometria Manométrica)	Completamente biodegradável.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhum valor
Toxicidade para bactérias	EL50	48h	11,14	mg/l			calculado da substância
Solubilidade em água:			2	mg/l			vPvB insolúvel

Propano-2-ol							
Toxicidade/efeito	**Ponto final**	**Tempo**	**Valor**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Toxicidade para peixe	LC50	96h	9640	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	13299	mg/l	Daphnia magna		Referências
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>1000	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
Persistência e degradabilidade:		21d	95	%		OECD 301 E (Teste de triagem pronto para biodegradabilidade - OCDE)	
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Coeficiente de Partição (n-octanol / água) - Shake Flask Method)	
Mobilidade no solo:	Koc		1,1				Julgamento perito
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	EC50		>1000	mg/l	lodo ativado		
Toxicidade para bactérias:	EC10	18h	5175	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Outras informações:	ThOD		2,4	g/g			
Outras informações:	BOD5		53	%			
Outras informações:	COD		96	%			Referências
Hidrossolubilidade:							Soluvél

Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio							
Toxicidade/efeito	**Ponto final**	**Tempo**	**Valor**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Persistência e degradabilidade:							Não é facilmente biodegradável
Solubilidade em água:							Insolúvel

Isopentano							
Toxicidade/efeito	**Ponto final**	**Tempo**	**Valor**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	3,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss		

Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	2,3	mg/l	Daphnia magna		
Persistência e degradabilidade:		12d	100	%			

(R)-p-mentha-1,8-dieno							
Toxicidade/efeito	**Ponto final**	**Tempo**	**Value**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	0,42	mg/l	Daphnia magna		
Persistência e degradabilidade		28d	92	%		OECD 301 D (Biodegradabilidade de Pronto - Teste de Garrafa Fechada)	

Butano							
Toxicidade/efeito	**Ponto final**	**Tempo**	**Valor**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		2,98				Um potencial de acumulação biológica notável não é de se esperar (LogPow 1-3).
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB

Propano							
Toxicidade/efeito	**Ponto final**	**Tempo**	**Valor**	**Unidade**	**Organismo**	**Método de teste**	**Notas**
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		2,28				Um potencial de acumulação biológica notável não é de se esperar (LogPow 1-3).
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB

SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

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. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE)
16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
Recomendação:
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.
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.

SECÇÃO 14: Informação de transporte

Declarações gerais

Numero UN: 1950

Transporte rodoviário / ferroviário (ADR/RID)

Nome de envio adequado da UN:
UN 1950 AEROSSÓIS
Classe de perigo de transporte (s): 2.1
Grupo de embalagem: -

Código de classificação: LQ	5F
(ADR 2013):	1 L
LQ (ADR 2009):	2
Perigos para o ambiente:	Não aplicável
Código de restrição do túnel:	D

Transporte marítimo (IMDG-code)

Nome de envio adequado da UN:	
AEROSSÓIS	
Classe de perigo de transporte (s):	2.1
Grupo de embalagem:	-
EmS:	F-D, S-U
Poluente marinho:	n.a
Perigos ambientais:	Não aplicável

Transporte aéreo (IATA)

Designação oficial de transporte da UN:	
Aerossóis inflamáveis	
Classe (s) de perigo para efeitos de transporte:	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 73/78 e 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.

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

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

Para classificação e rotulagem, ver secção 2.

Observa restrições: Sim
Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.
Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã).
VOC 1999/13/EC 97,76% w/w
VOC-CH 0,257 kg (450ml)

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

SECÇÃO 16: Outra informação

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele é entregue. Seções revisadas: 2, 3, 8

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
Aerossol 1, H222	Classificação baseada em dados de teste.
Aerossol 3, H229	Classificação baseada em dados de teste.

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

10 Inflamável.
11 Altamente inflamável.
12 Extremamente inflamável.
36 Irritante para os olhos.
38 Irritante para a pele.
43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
66 A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Asp. Tox. - Risco de aspiração
STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - efeitos narcóticos
Crônica Aquática - Perigoso para o ambiente aquático - Aerosol crónico - Aerossóis
Flam. Liq. - Líquido inflamável
Olho Irrit. - Irritação ocular
Skin Irrit. - Irritação na pele
Skin Sens. - Sensibilização da pele
Aquatic Acute - Perigoso para o ambiente aquático - agudo

Quaisquer abreviaturas e siglas usadas neste documento:

AC Categorias de artigos
acc., acc. a acordo, de acordo com
ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
ADR Accord européen relatif au transport international dês 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 Intermédiaires Organiques
CIPAC Conselho analítico de pesticidas da Collaborative International
CLP Classificação, Rotulagem e Embalagem (REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)

CMR carcinogênico, mutagênico, tóxico reprodutivo
COD Demanda química de oxigênio
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Nível de efeito mínimo derivado
DNEL Nível de efeito não derivado
DOC Carbono Orgânico Dissolvido
DT50 Dwell Time - redução de 50% da concentração inicial
DVS Deutscher Verband 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 Environmental Release Categories
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 Corionalantóica
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 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
REACHRegistro, 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 concernente ao transporte Internacional 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
Demanda Teórica de Oxigênio
TOC Carbono orgânico total
Regulamento Técnico para Produtos Perigosos
RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas das Nações Unidas
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).
OMS Organização Mundial da Saúde
wwt peso molhado
As declarações feitas aqui devem descrever o produto com relação às precauções de segurança necessárias - elas não são destinadas a garantir características definidas - mas elas são baseadas em nosso atual conhecimento atualizado.
Nenhuma responsabilidade
Estas declarações foram feitas por:

SCT Vertriebs GmbH, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany

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