

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 1 de 9

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Wetrok Relino

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

Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Wetrok AG	
	Headquarter	
Estrada:	Steinackerstr. 62	
Local:	CH-8302 Kloten	
Telefone:	+41 (0)43 255 51 51	
Endereço eletrónico:	chemie@wetrok.ch	
Pessoa de contato:	Head Regulatory	Telefone: +41 (0)43 255 53 50
Internet:	www.wetrok.ch	
Divisão de contato:	BU Chemicals / Regulatory	
	Mobile + 41 79 657 45 20	

1.4. Número de telefone de emergência:

Im Notfall (CH): +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Frases de perigo:

Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Sulfato de octilo de sódio

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3. Outros perigos

Sem perigos dignos de referência. Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 2 de 9

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2. Misturas
Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			5 - < 10 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
122-99-6	2-fenoxietanol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
126-92-1	Sulfato de octilo de sódio			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

< 5 % tensoactivos aniónicos, < 5 % tensoactivos não-iónicos.

Conselhos adicionais

nenhum/a/nenhum

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendação geral

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Mudar o vestuário molhado.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Pode desencadear uma reacção alérgica. Em caso de reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 3 de 9

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Respeitar as instruções de uso. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

o produto não é: Combustível.

o produto não é: Explosivo.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Proteger dos raios solares directos. Conservar em local fresco e seco. Temperatura de armazenagem recomendada: a temperatura ambiente

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenagem mínima: 15°C

Temperatura máxima de armazenagem: 25°C

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

Observar as instruções de uso no rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 4 de 9

8.1. Parâmetros de controlo
Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol (PGME)	100	375		8 h	
		150	568		15 min	

8.2. Controlo da exposição

Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Recomendação:

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas 0.4 mm

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 480 min

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Devem usar-se luvas de protecção testadas DIN EN 374

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	líquido/a
Cor:	incolores
Odor:	característico
Valor-pH:	10.5 - 11.5

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis

Inflamabilidade

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 5 de 9

Temperatura de auto-inflamação

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	1.025 - 1.035 g/cm ³
Hidrossolubilidade:	completamente miscível
Coefficiente de partição:	não determinado
Densidade de vapor:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
nenhum/a/nenhum	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reacção exotérmica com: Ácido

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar (reações perigosas): gelo. Manter ao abrigo da luz solar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Este produto não contém substâncias ou preparados perigosos, que devem ser libertados sob condições de uso normais ou razoavelmente previsíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 6 de 9

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol				
	via oral	DL50 mg/kg	> 5000	Ratazana	IUCLID
	via cutânea	DL50 mg/kg	11000	Coelho	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol				
	via oral	DL50 mg/kg	3300	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	>3.5 mg/l	Ratazana	
122-99-6	2-fenoxietanol				
	via oral	DL50 mg/kg	1850	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Coelho	
126-92-1	Sulfato de octilo de sódio				
	via oral	DL50 mg/kg	4000		

Conselhos adicionais sobre ensaios

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] Método de cálculo. O produto não foi testado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 7 de 9

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >560 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
	Toxicidade para algas	NOEC 560 mg/l	96 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
122-99-6	2-fenoxietanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistência e degradabilidade

O tensoactivo contido nesta mistura cumpre com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			
	OCDE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	90%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol	-0,437
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	1,2
122-99-6	2-fenoxietanol	1,16

12.4. Mobilidade no solo

Em caso de infiltração no solo, o produto torna-se móvel e pode contaminar as águas freáticas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Conselhos adicionais

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 8 de 9

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] O produto não foi testado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

@1401.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Relino

Data de revisão: 01.02.2019

Código do produto: 943

Página 9 de 9

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3: 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol; 2-fenoxietanol

2010/75/UE (COV): 11.002 % (112.768 g/l)

2004/42/CE (COV): 16.002 % (164.018 g/l)

Conselhos adicionais

Ter em atenção: Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes), 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 15.

Abreviaturas e acrónimosADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)