

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador do produto

Wetrok Remat forte

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Corr. 1B

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Frases de perigo:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

2-aminoetanol, etanolamina

metassilicato de dissódio

hidróxido de potássio, potassa cáustica

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

P260

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P301+P330+P331

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 2 de 10

3.2. Misturas
Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina			10 - < 15 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
6834-92-0	metassilicato de dissódio			5 - < 10 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
100-51-6	álcool benzílico			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
122-99-6	2-fenoxietanol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
1310-58-3	hidróxido de potássio, potassa cáustica			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
68154-97-2	Álcoois, C10-12, propoxilados etoxilados			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
15763-76-5	P-cumenesulfonato de sódio			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
61789-30-8	Cocoato de potássio			1 - < 5 %
	263-049-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A; H315 H319			

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 não-iónicos, < 5 % sabão, < 5 % tensoactivos anfotéricos, perfumes (Benzyl alcohol).

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 necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Contacte um médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 3 de 10

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provocar o vômito. Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis: Perfuração do estômago. Chamar imediatamente o médico. Não administrar nenhum agente neutralizante. 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.

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).

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção completo.

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 protecção 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.

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

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 4 de 10

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

- o produto não é: Combustível.
- o produto não é: Explosivo.

Conselhos adicionais

Não são necessárias medias especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Proteger dos raios solares directos. Conservar em local fresco e seco. Temperatura de armazenagem recomendada: a temperatura ambiente

Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de: Ácido , Peróxidos, Agente oxidante.

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**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
141-43-5	Etanolamina (2-aminoetanol)	1	2,5		8 h	
		3	7,6		15 min	
1310-58-3	Hidróxido de potássio	-	2		Concentração máxima	

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

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

Devem usar-se luvas de protecção testadas DIN EN 374

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

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 5 de 10

especiais.

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:	amarelo
Odor:	caraterístico

Método

Valor-pH:	13.0 - 14.0
-----------	-------------

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
-------------------------------	-----------------

Temperatura de auto-inflamação

sólido:	não aplicável
---------	---------------

gás:	não aplicável
------	---------------

Temperatura de decomposição:	não determinado
------------------------------	-----------------

Propriedades comburentes

Não comburentes.

Pressão de vapor:	não determinado
-------------------	-----------------

Densidade:	1.080 - 1.090 g/cm ³ ASTM D 7777
------------	---

Hidrossolubilidade:	completamente miscível
---------------------	------------------------

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de repartição:	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

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 6 de 10

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacção exotérmica com: Ácido, Peróxidos, Agente oxidante.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de: Ácido, Agente oxidante, Peróxidos. Pode ser corrosivo para os metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina					
	oral	DL50 mg/kg	1515	Ratazana		
	dérmico	DL50 mg/kg	1025	Coelho	IUCLID	
	por inalação vapor	ATE	11 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE	1.5 mg/l			
100-51-6	álcool benzílico					
	oral	DL50 mg/kg	1230	Ratazana	GESTIS	
	por inalação vapor	ATE	11 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE	1.5 mg/l			
122-99-6	2-fenoxietanol					
	oral	DL50 mg/kg	1850	Ratazana		
	dérmico	DL50 mg/kg	>2000	Coelho		
1310-58-3	hidróxido de potássio, potassa cáustica					
	oral	DL50 mg/kg	273	Ratazana	RTECS	
68154-97-2	Álcoois, C10-12, propoxilados etoxilados					
	oral	ATE mg/kg	500			

Irritação ou corrosão

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 7 de 10

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (2-aminoetanol, etanolamina)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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.

N.º CAS	Nome químico			[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
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		
1310-58-3	hidróxido de potássio, potassa cáustica						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

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.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamina	-1,91 (25°C)
100-51-6	álcool benzílico	1,05
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.

12.6. Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 8 de 10

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente. Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
Método de cálculo. 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. 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

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.


SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN1719
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	(2-aminoetanol, etanolamina, metassilicato de dissódio, hidróxido de potássio, potassa cáustica)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
	
Código de classificação:	C5
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	80
Código de restrição de túneis:	E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN1719
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-aminoetanol, etanolamina, metassilicato de dissódio, hidróxido de potássio, potassa cáustica)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
	

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 9 de 10

Precauções especiais: 223, 274

Quantidade limitada (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

E1

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:** UN1719**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-aminoetanol, etanolamina, metassilicato de dissódio, hidróxido de potássio, potassa cáustica)**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 8**14.4. Grupo de embalagem:** III

Rótulos: 8



Precauções especiais: A3 A803

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 852

IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 856

IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

E1

: Y841

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: fortemente corrosivo.

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

não aplicável

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****Conselhos adicionais**

Ter em atenção: Regulamento (CE) N.º 648/2004 (regulamento relativo a detergentes), 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/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

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Wetrok Remat forte

Data de revisão: 28.07.2016

Código do produto: 136

Página 10 de 10

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:
1,2,3,4,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: 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%

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

H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.

Usos identificados

n.º	Título breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre- iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Estádios do ciclo de vida

PC: Categorias de produtos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

TF: Funções técnicas

SU: Sectores de utilização

PROC: Categorias de processos

AC: Categorias de artigos

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