

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : GARDOCLEAN S 5071

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Limpador
Restrições de utilização recomendadas : Não conhecidas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Chemetall GmbH
Aarauerstrasse 51
CH-5200 Brugg
Pessoa de contacto : franz.braun@chemetall.com
Telefone : ++41(0)56 616 90 30
Telefax : ++41(0)56 616 90 40

Pessoa de contacto
Telefone : +49(0)6971653381
Email endereço : msds.de@chemetall.com

1.4 Número de telefone de emergência

Schweiz / Suisse / Switzerland : Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum Zürich (STIZ)
TEL. ++41(0) 44 251 51 51
TEL. 145 (24 H)
www.toxi.ch

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Corrosão cutânea, Categoria 1B H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3 H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Corrosivo R34: Provoca queimaduras.

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P260 Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:

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): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ 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. Continuar a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 141-43-5 2-Aminoetanol; Etanolamina

Rotulado de acordo com as directivas da CE (1999/45/CE)

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Pictogramas de perigo :



Corrosivo

Frase(s) - R :

R34

Provoca queimaduras.

Frase(s) - S :

S23
S24/25
S26

Não respirar os vapores, aerossóis.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Em caso de contacto com os olhos, lavar
imediate e abundantemente com água e
consultar um especialista.

S36/37/39

Usar vestuário de protecção, luvas e
equipamento protector para os olhos/face
adequados.

S45

Em caso de acidente ou de indisposição,
consultar imediatamente o médico (se
possível mostrar-lhe o rótulo).

S60

Este produto e o seu recipiente devem ser
eliminados como resíduos perigosos.

**Regulamento dos
detergentes CE 907/2006**

: (NTA) ácido nitrilotriacético e respectivos sais inferior a 5 %

Tensioactivos não-iónicos igual ou superior a 5 % mas inferior
a 15 %

2.3 Outros perigos

Classificação de "Corrosivo", devido ao elevado valor de pH.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

não aplicável

3.2 Misturas

Natureza química : Solução aquosa de surfactante.

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMEN TO (CE) N.o	Concentração [%]
--------------	--	-------------------------------	--	---------------------

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

			1272/2008)	
2-Aminoetanol; Etanolamina	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	C; R34 Xn; R20/21/22 Xi; R37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 2,5 - < 5
Álcool Secundário Ethoxilado (C11-C15)	68131-40-8	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
Nitilotriacetato de trissódio	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239-36	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o texto completo das Notas referidas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Equipagem de primeiros socorros: Assegurar a sua própria protecção.
Afastar da área perigosa.

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

- Se for inalado : Retirar o paciente para um local arejado.
Consultar um médico.
- No caso de contato com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.
Chamar imediatamente um médico.
- No caso dum contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Chamar imediatamente um médico.
- Se for engolido : Enxaguar a boca com água.
Dar imediatamente muita água a beber.
NÃO provocar vômitos.
Chamar imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Eritema
- Perigo : efeitos corrosivos

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.
Para orientação de especialistas, os médicos devem contatar o Serviço de Informação Antivenenos.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual.
- Outras informações : Recolher a água de combate a fogo contaminada

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento pessoal de protecção.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar ventilação adequada.
Absorver com um líquido fixador (areia, diatomite, ácido fixador, fixador universal).
Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secção 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de aerossol.
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
Manter pronto no sítio de trabalho um frasco para a lavagem dos olhos ou um enchaguador para os olhos.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.
Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.
Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Temperatura de estocagem : -7 - 40 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Limpador

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Valor	Parâmetros de controlo	Posta em dia	Bases
2-Aminoetanol; Etanolamina	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Outras informações	: cutânea: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele Indicativo				
	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Outras informações	: cutânea: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele Indicativo				
	141-43-5	VLE-MP	3 ppm	2007-03-26	PT OEL
Outras informações	: Irritação ocular Irritação cutânea				
	141-43-5	VLE_CD	6 ppm	2007-03-26	PT OEL
Outras informações	: Irritação ocular Irritação cutânea				
	141-43-5	oito horas	1 ppm 2,5 mg/m ³	2007-08-24	PT DL 305/2007
Outras informações	: Cutânea: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.				
	141-43-5	curta	3 ppm	2007-08-24	PT DL 305/2007

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

		duraçã o	7,6 mg/m3		
Outras informações	:	Cutânea: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			

DNEL/DMEL

Nitilotriacetato de trissódio : Utilização final: DNEL, Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Exposição de curto prazo,
Efeitos sistémicos
Valor: 5,25 mg/m3

Utilização final: DNEL, Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Exposição de longo prazo,
Efeitos sistémicos
Valor: 3,5 mg/m3

PNEC

Nitilotriacetato de trissódio : Água doce
Valor: 0,93 mg/l

Água do mar
Valor: 0,093 mg/l

Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da
água
Valor: 540 mg/l

Sedimento de água doce
Valor: 3,64 mg/kg

Sedimento marinho
Valor: 0,364 mg/kg

Solos
Valor: 0,182 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Protecção individual

- Protecção respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Tipo de Filtro recomendado:
A-P2
- Protecção das mãos : borracha butílica
Luvas de protecção de acordo com EN 374.
O tempo exacto de afloramento pode ser obtido ao pé do fabricante das luvas de protecção e este deve ser observado.
As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais de deterioração.
- Protecção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados
Protecção dos olhos (EN 166)
- Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
- Medidas de higiene : Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
- Medidas de protecção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspecto : líquido
Cor : incolor

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Odor	: semelhante a amina
Ponto de inflamação	: 160 °C
Temperatura de auto-ignição	: não auto-inflamável
pH	: 11,8 (Não diluído)
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: 1,025 g/cm ³ a 20 °C
Hidrossolubilidade	: completamente miscível

9.2 Outras informações

Explosividade : nenhum risco de explosão

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Reacção exotérmica com ácidos fortes.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar : Ácidos

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Metais leves

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Risco de decomposição. : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 5.893 mg/kg
Método: Método de calculo

Toxicidade aguda por via oral
2-Aminoetanol; Etanolamina : DL50: 1.515 mg/kg
Espécie: ratazana
Método: OECD TG 401

Nitritriacetato de trissódio : DL50: 1.000 - 2.000 mg/kg
Espécie: ratazana
Método: Método de calculo

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 244,44 mg/l vapor
Método: Método de calculo

Toxicidade aguda por via inalatória
2-Aminoetanol; Etanolamina : CL50: > 1,3 mg/l
Duração da exposição: 6 H
Espécie: ratazana

Nitritriacetato de trissódio : CL50: > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 H
Espécie: ratazana
As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: 24.444 mg/kg
Método: Método de calculo

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Toxicidade aguda por via cutânea

2-Aminoetanol; Etanolamina : DL50: 1.000 mg/kg
Espécie: ratazana

Nitilotriacetato de trissódio : DL50: > 10.000 mg/kg
Espécie: coelho

Corrosão/irritação cutânea

Irritação cutânea : Provoca queimaduras graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização : Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Observações

Nitilotriacetato de trissódio : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

Carcinogenicidade

Observações

Nitilotriacetato de trissódio : Possibilidade de efeitos cancerígenos.

Teratogenicidade

Observações

Nitilotriacetato de trissódio : Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal.

Toxicidade reprodutiva

Observações

Nitilotriacetato de trissódio : Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Experiência humana : Se for engolido, queimaduras graves na cavidade bucal e na garganta assim como risco de perfuração do aparelho digestivo e do estômago.

Avaliação toxicológica

Efeitos agudos : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não existem estudos ecotoxicológicos disponíveis para este produto.

Toxicidade em peixes

2-Aminoetanol; Etanolamina : Ensaio estático CL50: 170 mg/l
Duração da exposição: 96 H
Espécie: Carassius auratus (Peixe dourado)
As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Ensaio semiestático CL50: 349 mg/l
Duração da exposição: 96 H
Espécie: Cyprinus carpio (Carpa)
Método: Testado de acordo com directiva 92/69/CEE.

NOEC: 1,2 mg/l
Duração da exposição: 30 10
Espécie: Oryzias latipes (Cyprinodontidea)

Nitritotriacetato de trissódio : Ensaio por escoamento CL50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 H
Espécie: Pimephales promelas
As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos

2-Aminoetanol; Etanolamina : Ensaio estático CE50: 65 mg/l
Duração da exposição: 48 H
Espécie: Daphnia magna

NOEC: 0,85 mg/l
Duração da exposição: 21 10
Espécie: Daphnia magna
Método: OECD TG 211

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Nitrotriacetato de trissódio : CE50: 98 mg/l
Duração da exposição: 96 H
Espécie: Gammarus salinus
As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Toxicidade em algas
2-Aminoetanol; Etanolamina : CE50: 22 mg/l
Duração da exposição: 72 H
Espécie: Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Método: Testado de acordo com directiva 92/69/CEE.

CE50: 2,5 mg/l
Duração da exposição: 72 H
Espécie: Selenastrum capricornutum (alga em água-doce)
Método: OECD TG 201

Nitrotriacetato de trissódio : Ensaio estático CE50: > 91,5 mg/l
Duração da exposição: 72 H
Espécie: Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)
Método: Testado de acordo com directiva 92/69/CEE.

Toxicidade em bactérias
2-Aminoetanol; Etanolamina : CE50: 110 mg/l
Duração da exposição: 16 H
Espécie: Pseudomonas putida

EC20: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 0,5 H
Espécie: lamas activadas
Método: OECD TG 209

CE50: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 3 H
Espécie: lamas activadas
Método: OECD TG 209

Nitrotriacetato de trissódio : CE50: 3.200 - 5.600 mg/l
Duração da exposição: 8 H
Espécie: .
As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.
Pseudomonas fluorescens

12.2 Persistência e degradabilidade

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Biodegradabilidade : O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 907/2006 relativo aos detergentes.

Biodegradabilidade
Nitrilotriacetato de trissódio : 90 - 100 %
Método: OECD TG 301 B
rapidamente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : A bio-acumulação é improvável.

Bioacumulação
Nitrilotriacetato de trissódio : Espécie: Brachydanio rerio
Duração da exposição: 96 H
Factor de bioconcentração (BCF): < 3
A acumulação nos organismos aquáticos é improvável.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade : Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias consideradas como persistentes, bioacumulativas e tóxicas (PBT)., Esta mistura não contém substâncias consideradas como muito persistentes e muito bioacumulativas (mPmB).

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais : contaminante da água
: Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.
Mesmo a fuga de pequenas quantidades no subsolo pode contaminar a água potável.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

- regulações locais e nacionais.
- Embalagens contaminadas : Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as regulações locais e nacionais.
- Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

- Número ONU : 2735
Designação oficial de transporte da ONU : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, INFLAMÁVEIS, N.S.A. Etanolamina
Classes de perigo para efeitos de transporte : 8
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C7
Número de identificação de perigo : 80
Quantidade máxima permitida (LQ) embalagem interna : 1,00 L
Quantidade máxima : 30,00 KG
Etiquetas : 8
Código de restrição de utilização do túnel : (E)
Perigosos para o Meio : não

IATA

- Número ONU : 2735
Descrição das mercadorias : Amines, liquid, corrosive, n.o.s. Ethanolamine
Classe : 8
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : 8

IATA_C

- Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 855
Instrução de embalagem (LQ) : Y840
Quantidade máxima : 30,00 L
Perigosos para o Meio : não

IATA_P

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 851
Instrução de embalagem (LQ) : Y840
Quantidade máxima : 1,00 L
Perigosos para o Meio : não

IMDG

Número ONU : 2735
Descrição das mercadorias : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. Ethanolamine
Classe : 8
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : 8
EMS Número 1 : F-A
EMS Número 2 : S-B
Poluente marinho : não

RID

Número ONU : 2735
Descrição das mercadorias : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, INFLAMÁVEIS, N.S.A. Etanolamina
Classes de perigo para efeitos de transporte : 8
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C7
Número de identificação de perigo : 80
Etiquetas : 8
Quantidade máxima permitida (LQ) embalagem interna : 1,00 L
Quantidade máxima : 30,00 KG
Perigosos para o Meio : não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista Candidata de Substâncias de Muito Elevada Preocupação para Autorização (artigo 59) : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 2 contaminante da água
VWVWS A4

GARDOCLEAN S 5071

Versão: 2.0

Data de revisão 11.07.2013

Data de impressão 31.07.2013

Outro regulamentação : O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas. As realizações regionais ou nacionais da GHS não podem cumprir todas as classes e categorias de perigo.

15.2 Avaliação da segurança química

Para a principal substância(s) da mistura, não se dispõe de um cenário de exposição. A inclusão de um cenário de Exposição na Ficha de Dados de Segurança, não é obrigatória para misturas. A informação necessária relacionada com segurança, é indicada nas primeiras 16 secções.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R22	Nocivo por ingestão.
R34	Provoca queimaduras.
R36	Irritante para os olhos.
R37	Irritante para as vias respiratórias.
R40	Possibilidade de efeitos cancerígenos.
R41	Risco de lesões oculares graves.

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.

Outras informações

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 14
A informação fornecida está baseada nos nossos conhecimentos e experiências actuais e aplica-se ao produto como foi entregue. Em relação às propriedades do produto, elas não são garantidas. A entrega de esta folha de dados não liberta a pessoa que recebe o produto das suas próprias responsabilidades para seguir os regulamentos e as regulações relativos a este produto.