



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COPPERCOL 3 (10G)

Página: 1

Data de compilação: 28/02/2017

Nº de Revisão: 1

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: COPPERCOL 3 (10G)

Código de stock: RP5333

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +33 5 62 95 17 94

(apenas no horário de expediente)

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314

Efeitos adversos: Nocivo por ingestão. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H302: Nocivo por ingestão.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Pictogramas de perigo: GHS05: Corrosão

GHS07: Ponto de exclamação



Palavras-sinal: Perigo

Recomendações de prudência: P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P260: Não respirar as poeiras.

P301+330+331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+361+353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar

imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COPPERCOL 3 (10G)

Página: 2

Ingredientes perigosos:

LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
-	1310-66-3	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 3: H331	10-30%

2,2-BIQUINOLINE-4,4-DICARBOXYLIC ACID DIPOTASSIUM SALT

-	207124-63-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%
---	-------------	---	--	-----

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Lavar imediata com sabão e água.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos.

Ingestão: Lavar a boca com água. Não induza o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Levar para o hospital o mais rapidamente possível.

Inalação: Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Consulte um médico.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Pode haver dificuldade em ingerir. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar vômitos.

Inalação: Pode ocorrer absorção através dos pulmões, que origina sintomas semelhantes aos da ingestão.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento imediato / especial: Não é aplicável.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções pessoais: Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Não criar poeira. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Se ocorrer ao ar livre, não se aproximar pelo lado oposto ao do vento.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COPPERCOL 3 (10G)

Página: 3

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 8 da FDS.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Evitar a formação ou propagação de poeiras no ar. Evitar o contacto directo com a substância.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis.

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

Protecção respiratória: Dispositivo de protecção respiratória com filtro de partículas.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

Protecção dos olhos: Óculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Sólido

Cor: Branco

Odor: Sem cheiro

Solubilidade em água: Solúvel

pH: >11.5

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COPPERCOL 3 (10G)

Página: 4

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

Secção 11: Informação toxicological

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE

DUST/MIST	RAT	4H LC50	960	mg/m3
ORAL	RAT	LD50	210	mg/kg

Perigos relevantes para a substância:

Perigo	Via	Base
Toxicidade aguda (ac. tox. 4)	ING	Perigoso: calculado
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Pode haver dificuldade em ingerir. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago. Pode provocar vômitos.

Inalação: Pode ocorrer absorção através dos pulmões, que origina sintomas semelhantes aos da ingestão.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COPPERCOL 3 (10G)

Página: 5

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Ecotoxicidade insignificante.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Nº ONU: UN2680

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: HIDROXIDO DE LITIO

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe do transporte: 8

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: E

Cat. de transporte: 2

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Não é aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Frases de secção 2 / 3: H301: Tóxico por ingestão.

H302: Nocivo por ingestão.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COPPERCOL 3 (10G)

Página: 6

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H331: Tóxico por inalação.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.