

26/11/2014, revisão 1 (453/2010)

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: CTX Care pods

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

Uso recomendado:

antiespumante

floculante

Usos desaconselhados:

Nenhum observou.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

CERTIKIN PORTUGAL, S.A

Estrada Nacional 249, km 4

Zona Ind. Cabra Figa, Lote 15

Cabra Figa - 2635-047

Rio de Mouro - Portugal

Tel.: 35 12 19 15 46 90

Fax: 35 12 19 15 12 69

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

geral@aquaambiente.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centros de Anti-venenos:

PORTUGAL: 808 250 143

ESPANHA: +34 91 562 04 20

FRANÇA (Paris): 01 40 05 48 48 FRANCIA (Tolousse): 05 61 77 74 47 FRANCIA (Marseille): 04 91 75 25 25

ITÁLIA (Roma): 06/305 43 43 ITÁLIA (Milan): 02/66 10 10 29

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios das Directrizes 67/548/CE, 99/45/CE e sucessivas emendas:

Propiedades / Simbolos:

Xn Nocivo

Xi Irritante

R Frases:

R36/38 Irritante par os olhos e pele.

R42 Pode causar sensibilização por inalação.

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.

Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco



2.2. Elementos do rótulo Simbolos:



Atenção

Indicações de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Conselhos de segurança:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Disposições especiais:

EUH208 Contém . Pode provocar uma reacção alérgica

Contém

pepsin A: Pode desencadear uma reacção alérgica.

Nenhuma

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros riscos:

Nenhum outro risco

O produto se entrar em contacto com os olhos provoca irritações que podem durar mais de 24 horas, e se entrar em contacto com a pele provoca graves inflamações, com eritemas, escaras ou edemas

O produto se for inalado pode provocar fenómenos de sensibilização.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com a Directiva CEE 67/548 e o Regulamento CLP e relativa classificação:

>= 90% zirconium acetate

CAS: 7585-20-8, EC: 231-492-7

Xi; R36-38

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

1.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 0.5% - < 1% pepsin A

CAS: 9001-75-6, EC: 232-269-3

Xn,Xi; R36/37/38-42 • 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

1598/1

Pagina n. 2 de 8



◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1, 1A, 1B H334

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Retirar imediatamente o paciente do ambiente contaminado.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a de lado com a cabeça para baixo e joelhos meio dobrados.

Manter a temperatura corporal.

Leve o intoxicado a um hospital e que sempre seja possível, leve a etiqueta da embalagem do produto.

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto. Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não administre algo oralmente.

Nao provocar absolutamente o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

Arejar o ambiente. Retirar imediatamente o paciente do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso num ambiente bem arejado. CHAMAR UM MEDICO.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água, CO2, Espuma, Pós químmicos conforme os materiais abrangidos pelo incêndio.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Evitar de respirar os fumos.

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

1598/1

Pagina n. 3 de 8



SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambienta

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer bem beber.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limite de exposição profissional não disponível

Valores limite de exposição DNEL

N.A.

Valores limite de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecçao da pele:

Útilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecçao respiratória:

Émpregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum



Controles da exposição ambiental:

Nenhum

SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto e cor: Branco
Cheiro: Característico

Limiar de odor: N.A. pH: 4.2 (1%) Ignição sólida/gasosa: N.A.

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão: N.A.

Densidade des vapores: N.A.
Ponto de combustao: N.A.
Velocidade de elaboração: N.A.
Pressao do vapor: N.A.
Densidade relativa: 0.55 g/ml

Coeficiente de repartição (n-octanol/água): N.A.

Temperatura de auto-acendimento: N.A.

Temperatura de decomposição: N.A. Viscosidade: N.A.

9.2. Outras informações

Miscibilidade: N.A. Lipossolubilidade: N.A. Condutibilidade: N.A.

Propriedades características dos grupos de substâncias N.A.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condiçoes normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

 Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

N.A.

Informações toxicológicas relativas à substância:

ΝÂ

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento 453/2010/CE indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão/irritação cutânea;
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) Mutagenicidade em células germinativas;
- f) Carcinogenicidade;
- g) Toxicidade reprodutiva;
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ¿ exposição única;



- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ¿ exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

SECCÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

ΝΔ

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

NΑ

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para inceneridores em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

N.A.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 67/548/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas)

Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas)

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Dir. 2006/8/CE

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I)

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').



Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes). Directiva 1999/13/CE

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

R36 Irritante para os olhos.

R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R38 Irritante para a pele.

R42 Pode causar sensibilização por inalação.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa

Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1 "TLV para 1989-90" Insert further consulted bibliography

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à

utilização específica que deve fazer.

Questa ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de

Mercadorias Perigosas

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de

Química).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de

produtos químicos

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação

Internacional Transporte Aéreo (IATA)

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação

Civil" (ICAO).

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas. INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosão

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

LTE: Exposição prolongada.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de

1598/1

Pagina n. 7 de 8



Mercadorias Perigosas.

Exposição breve. STE:

Limite de exposição a curto prazo
Toxicidade para órgão alvo específico
Valor limite de limiar STEL: STOT:

TLV:

TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia

(Padrão ACGIH)

Classe de perigo aquático - Alemanha WGK:

N.A.: N.A.

N.D.: