Ficha de Segurança

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 Natural Clarifier

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:

O produto não é considerado perigoso em acordo com as diretivas sobre as substancias e preparados perigosos.

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo
Simbolos:
Nenhuma
Indicações de perigo:
Nenhuma
Conselhos de segurança:
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Disposições especiais:
Nenhuma
Nenhuma
2.3. Outros perigos
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
Outros riscos:
Nenhum outro risco

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:
Nenhuma.

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:
Lavar abundantemente com água 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 contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
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.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Nenhum
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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.

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.
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.
Indicaçao 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
Protecçao dos olhos:
Óculos.
Protecçao da pele:
Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.
Protecção das Mãos:
Luvas idóneas tipo:
Protecçao respiratória:
Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.
Riscos térmicos:
Nenhum
Controles da exposição ambiental:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto e cor:	Verde azulado
Cheiro:	Característico (picante)
Limiar de odor:	N.A.
pH:	3 - 4.5
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:	1 - 1.1 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.
10.6. 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:

N.A.

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

N.A.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

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 instalaçoes de eliminaçao autorizadas ou para inceneridores em condiçoes controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposiçoes 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

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 informaçoes em relaçao à utilizaçao específica que deve fazer.
.
Questa ficha anula e substitui todas as ediçoes 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 Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha
N.A.:	N.A.
N.D.:	