

Nome comercial: Fluorocell M

Versão actual: 1.1.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.1.0, criado em: 29.07.2020

Região: PT

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Fluorocell M****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Para diagnóstico in vitro

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Número de +49 (40) 527 26-0

telefone

No. Fax +49 (40) 527 26-100

Informações relativas à ficha de dados de segurança

info@sysmex-europe.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS07

Palavra-sinal

Atenção

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

etandiol

Advertências de perigo

H302

Nocivo por ingestão.

Advertências de perigo (UE)

EUH208

Contém 3,4,5-trihidroxibenzoato de propilo. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

Nome comercial: Fluorocell M

Versão actual: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.1.0, criado em: 29.07.2020

Região: PT

P301+P312

EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

2.3 Outros perigosAvaliação PBT
Indisponível.Avaliação mPmB
Indisponível.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	%
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	
1	etandiol			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	< 100,00	% (peso)
2	3,4,5-trihidroxibenzoato de propilo			
	121-79-9 204-498-2 607-198-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

(*, **, ***, ****) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Em caso de dores persistentes consultar um médico. Despir de imediato o vestuária e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Inalação

Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão.

Contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.).

Ingestão

Consultar médico imediatamente. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Espuma; Pó de extinção; Dióxido de Carbono; Jato de água em spray

Nome comercial: Fluorocell M

Versão actual: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.1.0, criado em: 29.07.2020

Região: PT

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaEm caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente. Evitar contacto com os olhos, com a pele e com a roupa. Não inalar vapores. Manter fontes de ignição afastadas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragem. Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente roupa suja ou contaminada. Manter uma ducha de emergência a disposição.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado fontes de calor e inflamação. Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor 2 - 35 °C

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com: Oxidantes; Ácidos; Bases

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo**

Nome comercial: Fluorocell M

Versão actual: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.1.0, criado em: 29.07.2020

Região: PT

Valores limites do local de trabalho

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE		
1	etandiol	107-21-1	203-473-3		
Valores limite de exposição profissional					
Etilenoglicol					
	Valor limite curta duração	104	mg/m ³	40	ppm
	Valor limite oito horas	52	mg/m ³	20	ppm
	Notação	Cutânea.			
2000/39/EC					
Ethylene glycol					
	Valor limite curta duração	104	mg/m ³	40	ppm
	Valor limite oito horas	52	mg/m ³	20	ppm
	Resorção de cútis / sensibilização	Skin			

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratoria**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção com protecao lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Outras

Vestuário habitual na química.

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado de agregação	líquido
Forma/Cor	líquido, límpido amarelo
Odor	inodoro
valor pH	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição/área de ebulição	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	

Nome comercial: Fluorocell M

Versão actual: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.1.0, criado em: 29.07.2020

Região: PT

Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação

Não existem dados disponíveis

Temperatura de ignição

Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade

Não existem dados disponíveis

Limite inferior de explosividade

Não existem dados disponíveis

Limite superior de explosividade

Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa do vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa

Não existem dados disponíveis

Densidade

Valor	1,11	g/cm ³
Temperatura de referência	20	°C

Solubilidade

Não existem dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não existem dados disponíveis

Viscosidade cinemática

Não existem dados disponíveis

Características das partículas

Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reacções perigosas.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há ao usar corretamente o material.

10.4 Condições a evitar

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes; ácidos fortes; Bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome comercial: Fluorocell M

Versão actual: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.1.0, criado em: 29.07.2020

Região: PT

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	Fluorocell M
ATE (mistura)	500,10
Método	Método de cálculo em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, parágrafo 3.1.3.6.

Toxicidade oral aguda
Não existem dados disponíveis

Toxicidade dérmica aguda
Não existem dados disponíveis

Toxicidade aguda por inalação
Não existem dados disponíveis

Corrosão/irritação cutânea
Não existem dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular
Não existem dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea
Não existem dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas
Não existem dados disponíveis

Toxicidade na reprodutiva
Não existem dados disponíveis

Carcinogenicidade
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração
Não existem dados disponíveis

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada
Inalação dos vapores provoca irritação do sistema respiratório e das mucosas, dor de cabeça, n useas, vertigem, vômitos. O contacto com o produto pode levar a irritações dos olhos. Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
 Não existem informações disponíveis.

Outras informações
 Não existem informações disponíveis.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para os peixes (crónica)
Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

Nome comercial: Fluorocell M

Versão actual: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.1.0, criado em: 29.07.2020

Região: PT

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (crónica)
--

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
---	--

Avaliação PBT	Indisponível.
---------------	---------------

Avaliação mPmB	Indisponível.
----------------	---------------

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações

Outras informações

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

Nome comercial: Fluorocell M

Versão actual: 1.1.1, criado em: 04.05.2022

Versão substituída: 1.1.0, criado em: 29.07.2020

Região: PT

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE	Nº
1	3,4,5-trihidroxibenzoato de propilo	121-79-9	204-498-2	75

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor. Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 755629