

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

UF-CELLSHEATH

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

diagnóstico in vitro

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Número de telefone +49 (40) 527 26-0

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

Informações relativas à ficha de dados de segurança

safety@sysmex.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Informações relativas à classificação

O produto não satisfaz os critérios de classificação e de rotulagem estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

2.2 Elementos do rótulo

Não relevante

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Indisponível.

Avaliação mPmB

Indisponível.

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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 | cloreto de hidrogénio | | | |
| | 7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 - | Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314 | < 0,50 | % (peso) |
| 2 | glicerol | | | |
| | 56-81-5 200-289-5 - - | - | < 2,50 | % (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»

| Nº | Nota | Limites de concentração específicos | Factor-M (aguda) | Factor-M (crónica) |
|----|------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1 | U | - | - | - |

Texto completo sobre as notas: ver secção 16 "Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias ((CE) N.o 1272/2008, ANEXO VI)".

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Em caso de dores persistentes consultar 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

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO)

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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 et 8); Providenciar aeração suficiente. Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Não inalar vapores.

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 emanção 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 contato com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente roupa suja ou embebida. Manter uma ducha de emergência a disposição.

Indicações para a protecção contra incendio e explosão.

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. Proteger contra congelamento.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor máx. 2 - 35 °C

Exigências para reas de estocagem 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 estocagem conjunta

Não estocar junto com: Oxidantes

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

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limites do local de trabalho

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE | |
|----|---------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 1 | glicerol | 56-81-5 | 200-289-5 | |
| | ACGIH | | | |
| | Glycerin mist | | | |
| | mist | | | |
| | TWA | 10 | mg/m ³ | |
| 2 | cloreto de hidrogénio | 7647-01-0 | 231-595-7 | |
| | 2000/39/EWG | | | |
| | Hydrogen chloride | | | |
| | STEL | 15 | 10 | ml/m ³ |
| | TWA | 8 | 5 | ml/m ³ |
| | ACGIH | | | |
| | Hydrogen chloride | | | |
| | Ceiling Limit | | 2 | ml/m ³ |

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de proteção individual

Proteção 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 (EN 166)

Proteção 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

Vestuária 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

| | |
|-------------------------------|-----|
| Forma/Cor | |
| líquido, límpido | |
| incolor; amarelo claro | |
| Odor | |
| inodoro | |
| Umbra de inodoro | |
| Não existem dados disponíveis | |
| valor pH | |
| Valor | 7,8 |

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

| | | |
|---|----------|-------------------|
| Ponto de ebulição/área de ebulição | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Ponto de fusão/área de fusão | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Ponto de decomposição/área de decomposição | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Ponto de inflamação | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Temperatura de auto-ignição | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Propriedades comburentes | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Propriedades explosivas | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade; | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Pressão de vapor | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Densidade de vapor | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Taxa de evaporação | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Densidade relativa | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Densidade | | |
| Valor | 1,03 | g/cm ³ |
| Temperatura de referência | 20 | °C |
| Solubilidade em água | | |
| Observação | miscível | |
| Solubilidade(s) | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | | |
| Não existem dados disponíveis | | |
| Viscosidade | | |
| 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 reações perigosas.

10.2 Estabilidade química

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

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nao ha ao usar corretamente o material.

10.4 Condições a evitar

Proteger contra congelamento. 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**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

| | |
|---|--|
| Toxicidade oral aguda | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Toxicidade dérmica aguda | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura) | |
| Nº | Nome do produto |
| 1 | UF-CELLSHEATH |
| Observação | O resultado obtido pelo metodo de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma calissifacação / rotulagem da mistura de acrodo com o quadro 3.1.1 (ATE por via inalatória: > 20.000 ppmV (gás), > 20 mg/l (vapor), > 5 mg/l (poeiras/névoa). |
| 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. | |

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

SECÇÃO 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) |
| 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 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 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.

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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 Sujetas 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

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 restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.

Nome comercial: UF-CELLSHEATH

Versão actual: 1.0.0, criado em: 01.04.2016

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H331 Tóxico por inalação.

Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias e de misturas ((CE) N.o 1272/2008, ANEXO VI)

U Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

Local para exposição de folha de dados

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

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

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pela UMCO Umwelt Consult GmbH.