

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto.

Nome comercial: Example

Número do artigo: x

UFI: x

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

Utilização: Example

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fabricante: Example

1.4 Número de telefone de emergência:

Número Nacional de emergência 112.

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

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Elementos do rótulo (CE) n.º 1272/2008.

Pictograma(s) de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Contém: Dodecil sulfato de sódio, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-β-alaninato de sódio.

Advertência(s) de perigo

H315 Causa irritação cutânea

H318 Causa danos oculares graves.

Recomendação(ões) de prudência

Geral:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024

Prevenção

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento

P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular.

Resposta

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenamento

-

Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Suplementares de rotulagem n.º 648/2004:

Contém 5-15% de surfactante aniónico, <5% de surfactante anfotérico.

2.3 Outros perigos.

Esta mistura contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:

O produto é uma mistura.

3.2 Misturas:

CAS/EC No	REACH No	Name	Content %	Classification
14960-06-6 / 239-032-7	REACH exceto.	N-(2-carboxietil)-N-dodecil- β -alaninato de sódio	10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
151-21-3 / 205-788-1	REACH exceto.	Dodecil sulfato de sódio	5	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
34590-94-8 / 252-104-2	REACH exceto.	(2-metoximetiletoxi)propanol	5	Não classificado.

Consultar texto integral de advertências de perigo (H) na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Deslocar a pessoa afetada para o ar fresco e mantê-la quente e em posição de repouso confortável para respirar.
Contacto com a pele:	Lavar a pele profundamente com sabão e água. Arrefecer rapidamente a pele após o contacto com produtos em fusão ou incandescentes. Procurar cuidados médicos para queimaduras térmicas.
Contacto com os olhos:	Enxaguar imediatamente com água, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Procurar cuidados médicos se persistir qualquer desconforto.
Ingestão:	Beber alguns copos de água ou leite. NÃO induzir o vômito. Procurar cuidados médicos imediatamente.

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

Contacto cutâneo: Irritação cutânea.

Contacto ocular: Pode causar irritação ocular temporária.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção:

Extinguir com água pulverizada, químico seco, dióxido de carbono ou espuma química.

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

Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

O aquecimento provoca a libertação de gases nocivos, perigo negligenciável de explosão.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Use o equipamento de proteção adequado, incluindo aparelho de respiração individual. Arrefecer os contentores com água até o fogo estar extinto.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar um equipamento de protecção individual, como indicado na seção 8. Evite o contato com a pele e os olhos

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Small Spills: wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece).

Large spills: use sand, sawdust, earth, vermiculite, diatomaceous earth to contain and collect non-combustible absorbent materials and place in container for disposal, according to local regulations. Clean the area with water and soap. See section 13 for disposal information.:

6.4 Remissão para outras secções:

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8. Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Usar um equipamento de protecção individual, como indicado na secção 8. Evite o contato com a pele e os olhos. Não existem procedimentos de higiene específicos recomendados mas devem ser sempre observadas as boas práticas de higiene pessoal durante o trabalho com produtos químicos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

O contentor deve ser mantido bem fechado quando não estiver a ser utilizado.

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

As utilizações identificadas para este produto encontram-se discriminadas na secção 1.2.

8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

(2-metoximetiletoxi)propanol – CAS 34590-94-8 - Valores -limite:

308 mg/m³ – 8 horas

50 ppm - horas

DNEL / PNEC:

-

8.2 Controlo da exposição.

Controlos técnicos: Use uma ventilação de sala normal.

Higiene do trabalho: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos de segurança estão na proximidade do local da estação de trabalho.

Higiene do trabalho: Lavar-se no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar as instalações sanitárias. Ao usar, não comer, beber ou fumar. Local de lavar os olhos e chuveiro de segurança devem estar disponíveis. Usar apenas equipamento de protecção com a-marcação CE.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024



Controlo da exposição/protecção individual:

Protecção respiratória: Não necessária.

Protecção das mãos: Usar luvas de protecção (borracha nitrílica). As luvas devem ser escolhidas de acordo com o fornecedor de luvas, com informações sobre os efeitos de outras substâncias químicas no local de trabalho. EN 374. ≥ 0.25 mm.

Protecção dos olhos/face: Usar óculos de protecção firmemente ajustados. EN 166.

Protecção da pele: Usar roupas de trabalho e de protecção.

Controlo da exposição ambiental:
Não são necessárias medidas especiais.

9.1 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico:	Líquido
Cor:	Transparente
Odor:	Suave
Ponto de fusão/ponto de congelação:	$<0^{\circ}\text{C}$
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não relevante/Sem dados.
Inflamabilidade:	Não relevante/Sem dados.
Limite superior e inferior de explosividade:	Não relevante/Sem dados.
Ponto de inflamação:	$>110^{\circ}\text{C}$
Temperatura de autoignição:	Não relevante/Sem dados.
Temperatura de decomposição:	Não relevante/Sem dados.
pH:	6 - 7
Viscosidade cinemática:	Não relevante/Sem dados.
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante/Sem dados.
Pressão de vapor:	Não relevante/Sem dados.
Densidade e/ou densidade relativa:	>1 g/ml
Densidade relativa do vapor:	Não relevante/Sem dados.
Características das partículas:	Não relevante/Sem dados.

9.2 Outras informações:

Sem dados.

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade: Nenhuma sob condições normais de armazenagem e utilização.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Nenhum conhecido.

10.4 Condições a evitar:

Evitar o congelamento.

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe um material ou grupo de materiais específico com probabilidade de reagir com este produto para gerar uma situação de perigo.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Os seguintes produtos da combustão podem ser gerados: dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor de água e compostos orgânicos voláteis vestigiais.

11. Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda:

Não classificado.

Produtos – ATE:
Oral: >5000 mg/kg

Dodecil sulfato de sódio – CAS 151-21-3:
Oral – LD50 – Rato: 1288 mg/kg

Irritação cutânea:

Causa irritação cutânea

Irritação ocular:

Causa danos oculares graves.

Sensibilização:

Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado.

Carcinogenicidade:

Não classificado.

Toxicidade reprodutiva:

Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Não classificado.

Perigo de aspiração:

Não classificado.

11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024

Outras informações: Contacto cutâneo: Irritação cutânea.
Contacto ocular: Pode causar irritação ocular temporária.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade: O produto não está classificado como sendo prejudicial para o ambiente.

Dodecil sulfato de sódio – CAS 151-21-3:

Pexie – LC50 – 96 horas: 1,48 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 horas: 1,8 mg/l

Algas – IC50 – 48 horas: 18,8 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade:

Dodecil sulfato de sódio – CAS 151-21-3:

90 - 96% - 28 dias - OCDE 301E - facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Dodecil sulfato de sódio – CAS 151-21-3:

BCF: 19

Log Pow: 1,6.

12.4 Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

12.7 Outros efeitos adversos:

Sem dados.

13. Questões relativas à eliminação

13.1 Considerações relativas à eliminação:

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Opção:

Número CER: 20 01 29* Detergentes contendo substancias perigosas.

Embalagem: De acordo com o tipo de material.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024

14. Informações relativas ao transporte

Não classificado.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número ONU ou número de ID	Não relevante	Não relevante
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não relevante	Não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não relevante	Não relevante
14.4 Grupo de embalagem	Não relevante	Não relevante
14.5 Perigos para o ambiente:	Não	No

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Não relevante.

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

Não relevante.

15. Informação sobre regulamentação

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

DIRETIVA 92/85/CEE DO CONSELHO relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho.

DIRETIVA 94/33/CE DO CONSELHO de 22 de Junho de 1994 relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro. Prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes químicos no local de trabalho. CE 830/2015.

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de

Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (CLP).

REGULAMENTO (UE) N.º 2020/878 DA COMISSÃO.

Outras informações:

As pessoas com menos de 18 anos de idade não podem ser expostas a este produto, cf. Directiva do Conselho 94/33/CE.

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16. Outras informações

Frases relevantes secção 3:

H302 Prejudicial se ingerido.

H315 Causa irritação cutânea.

H318 Causa danos oculares graves.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Example

Version 1.0

Data da impressão: 14-08-2024

Outras informações:

As direções são dadas assumindo que o produto é usado para a sua finalidade normal. No entanto, é sempre da responsabilidade do utilizador cumprir a legislação nacional. As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança devem ser compreendidas como uma descrição para o manuseio seguro do produto e não é uma garantia das propriedades do produto.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas)

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas) IATA: International Air Transport Association (Associação do Transporte Aéreo Internacional)

ICAO International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional)

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência americana de higienistas industriais governamentais)

DNEL Derived No-Effect Level (nível derivado de exposição sem efeitos) (REACH)

PNEC Predicted No-Effect Concentration (concentração previsivelmente sem efeitos) (REACH)

LC50 Lethal concentration, 50 percent (concentração letal, 50 por cento)

LD50 Lethal dose, 50 percent (dose letal, 50 por cento)

Criado por:

SRS

www.msds-eu.com
