

Product code	Description
RMPSET1	MELTING POINT STANDARD SET SULPHANILAMIDE (164 to 166°C), CAFFEINE (235 to 238°C) VANILLIN (81 to 83°C)

Components:

RMP236	MELTING POINT STANDARD CAFFEINE 235 to 238°C
RMP165	MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE 164 to 166°C
RMP082	MELTING POINT STANDARD VANILLIN 81 to 83°C

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 22.01.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa***1.1 Identificador do produto**

***Nome comercial:** MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

***Código do produto:** RMP236

***Nº CAS:**
58-08-2

***Número CE:**
200-362-1

***Número de índice:**
613-086-00-5

***UFI:** NEC0-606A-E00D-T0X7

***1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***Utilização do material / da preparação** Químicos de laboratório

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante/fornecedor:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

***Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@reagecon.ie

***1.4 Número de telefone de emergência:**

Para Materiais Perigosos [ou Mercadorias Perigosas] Incidente Derramamento, Vazamento, Fogo, Exposição ou Acidente Ligue CIAV 800 250 250
Para CHEMTREC Para a Irlanda, ligue para + (353) -19014670 Para fora da Irlanda, ligue para +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 849800

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos***2.1 Classificação da substância ou mistura**

***Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

***2.2 Elementos do rótulo**

***Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

***Pictogramas de perigo**

GHS07

***Palavra-sinal** Atenção

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(continuação da página 1)

***Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
cafeína

***Advertências de perigo**

H302 Nocivo por ingestão.

***Recomendações de prudência**

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P330 Enxaguar a boca.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

***2.3 Outros perigos**

***Resultados da avaliação PBT e mPmB**

***PBT:** Não aplicável.

***mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

***3.1 Substâncias**

***Designação CAS n°**

CAS: 58-08-2 cafeína

***Número(s) de identificação**

***Número CE:** 200-362-1

***Número de índice:** 613-086-00-5

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

***4.1 Descrição das medidas de emergência**

***Indicações gerais:**

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

***Depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

***Depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

***Depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

***Depois de engolir:**

Consultar imediatamente o médico

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

***5.1 Meios de extinção**

***Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

***5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: **MELTING POINT STANDARD CAFFEINE**
235 to 238°C

(continuação da página 2)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

***6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

***7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades*****Armazenagem:*****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.***Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.***Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhum.***7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** Não aplicável.***Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.***8.2 Controlo da exposição*****Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.***Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual*****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Protecção respiratória** Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.Protecção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

***Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(continuação da página 3)

necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

***Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

***Proteção ocular/facial** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

*9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

*Informações gerais

***Estado físico**

Sólido

***Cor:**

Branco

***Odor:**

Característico

***Limiar olfactivo:**

Não determinado.

***Ponto de fusão/ponto de congelação:**

234-236,5 °C

***Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

Não determinado.

***Inflamabilidade**

A substância não é inflamável.

***Limite superior e inferior de explosividade**

***Em baixo:**

Não determinado.

***Em cima:**

Não determinado.

***Ponto de inflamação:**

>93 °C

***Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

***pH**

5,5-6,5

***Viscosidade:**

***Viscosidade cinemática**

Não aplicável.

***Dinâmico:**

Não aplicável.

***Solubilidade**

***água em 16 °C:**

18,7 g/l

***Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

***Pressão de vapor em 89 °C:**

20 hPa

***Densidade e/ou densidade relativa**

***Densidade em 20 °C:**

1,23 g/cm³

***Densidade relativa**

Não determinado.

***Densidade a granel:**

220 kg/m³

***Densidade de vapor**

Não aplicável.

***Características das partículas**

Ver ponto 3.

*9.2 Outras informações

***Aspeto:**

***Forma:**

Pó

***Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

***Temperatura de ignição:**

Não determinado.

***Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão.

***Percentagem de substâncias sólidas:**

100,0 %

***Massa molecular**

194,19 g/mol

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(continuação da página 4)

*Mudança do estado:

*Taxa de evaporação:

Não aplicável.

*Informações relativas às classes de perigo físico

*Explosivos

não aplicável

*Gases inflamáveis

não aplicável

*Aerossóis

não aplicável

*Gases comburentes

não aplicável

*Gases sob pressão

não aplicável

*Líquidos inflamáveis

não aplicável

*Matérias sólidas inflamáveis

não aplicável

*Substâncias e misturas autorreativas

não aplicável

*Líquidos pirofóricos

não aplicável

*Sólidos pirofóricos

não aplicável

*Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento não aplicável

*Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis

em contacto com a água

não aplicável

*Líquidos comburentes

não aplicável

*Sólidos comburentes

não aplicável

*Peróxidos orgânicos

não aplicável

*Corrosivos para os metais

não aplicável

*Explosivos dessensibilizados

não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

*10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.2 Estabilidade química

*Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

*10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações perigosas.

*10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

*Toxicidade aguda Nocivo por ingestão.

*Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

CAS: 58-08-2 cafeína

por via oral | LD50 | 192 mg/kg (rat)

*Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(continuação da página 5)

***Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.11.2 Informações sobre outros perigos*****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica***12.1 Toxicidade*****Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.***12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.***12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.***12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.***12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB*****PBT:** Não aplicável.***mPmB:** Não aplicável.***12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos**Outras indicações ecológicas:*****Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 2 (D) (classificação pelas listas): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação***13.1 Métodos de tratamento de resíduos*****Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.***Catálogo europeu de resíduos**

HP6 | Toxicidade aguda

Embalagens contaminadas:**Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte*****14.1 Número ONU ou número de ID*****ADR, IMDG, IATA** não aplicável***14.2 Designação oficial de transporte da ONU*****ADR, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(continuação da página 6)

*14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
*ADR, IMDG, IATA	
*Classe	não aplicável
*14.4 Grupo de embalagem	
*ADR, IMDG, IATA	não aplicável
*14.5 Perigos para o ambiente:	
*Poluente das águas:	Não
*14.6 Precauções especiais para o utilizador	
	Não aplicável.
*14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	
	Não aplicável.
*UN "Model Regulation":	
	não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

***Diretiva 2012/18/UE**

***Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** A substância não está listada.

***Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

A substância não está listada.

***REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

***Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

A substância não está listada.

***Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

A substância não está listada.

***Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

A substância não está listada.

***Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

A substância não está listada.

***Disposições nacionais:**

***Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 2 (classificação pelas listas): perigoso para a água.

***15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD CAFFEINE
235 to 238°C

(continuação da página 7)

***Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Health and Safety

***Contacto** sds@reagecon.ie

***Número da versão anterior:** 10

***Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.01.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa***1.1 Identificador do produto**

***Nome comercial:** MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

***Código do produto:** RMP165

***Nº CAS:**
63-74-1

***Número CE:**
200-563-4

***UFI:** VJP1-M0TG-400E-NJ24

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***Utilização do material / da preparação** Químicos de laboratório

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante/fornecedor:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

***Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@reagecon.ie

***1.4 Número de telefone de emergência:**

Para Materiais Perigosos [ou Mercadorias Perigosas] Incidente Derramamento, Vazamento, Fogo, Exposição ou Acidente Ligue CLAV 800 250 250
Para CHEMTREC Para a Irlanda, ligue para + (353) -19014670 Para fora da Irlanda, ligue para +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 849800

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos***2.1 Classificação da substância ou mistura**

***Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
A substância não se classificou em conformidade com o regulamento CLP.

***2.2 Elementos do rótulo**

***Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável**

***Pictogramas de perigo não aplicável**

***Palavra-sinal não aplicável**

***Advertências de perigo não aplicável**

***2.3 Outros perigos**

***Resultados da avaliação PBT e mPmB**

***PBT:** Não aplicável.

***mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes***3.1 Substâncias**

***Designação CAS n.º**
CAS: 63-74-1 sulfanilamida

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: **MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE**
164 to 166°C

*Número(s) de identificação
*Número CE: 200-563-4

(continuação da página 1)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

***4.1 Descrição das medidas de emergência**

***Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

***Depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

***Depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

***Depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

***Depois de engolir:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

***5.1 Meios de extinção**

***Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

***5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

***Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

***6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.

***6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

***6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.

***6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

***7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.

***Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

***7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

***Armazenagem:**

***Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.

***Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

***Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.

***7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

(continuação da página 2)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

***8.1 Parâmetros de controlo**

***Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** Não aplicável.

***Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

***8.2 Controlo da exposição**

***Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

***Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

***Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

***Proteção respiratória** Não necessário.

***Proteção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

***Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

***Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

***Proteção ocular/facial** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

***9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

***Informações gerais**

***Estado físico**

Sólido

***Cor:**

Conforme a designação do produto

***Odor:**

Característico

***Limiar olfactivo:**

Não determinado.

***Ponto de fusão/ponto de congelação:**

164-166 °C

***Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

Não determinado.

***Inflamabilidade**

A substância não é inflamável.

***Limite superior e inferior de explosividade**

***Em baixo:**

Não determinado.

***Em cima:**

Não determinado.

***Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

***Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

***pH**

Não aplicável.

***Viscosidade:**

***Viscosidade cinemática**

Não aplicável.

***Dinâmico:**

Não aplicável.

***Solubilidade**

***água em 20 °C:**

5 g/l

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

(continuação da página 3)

*Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
*Pressão de vapor:	Não aplicável.
*Densidade e/ou densidade relativa	
*Densidade em 20 °C:	1,08 g/cm ³
*Densidade relativa	Não determinado.
*Densidade de vapor	Não aplicável.
*Características das partículas	
Ver ponto 3.	

***9.2 Outras informações**

*Aspetto:	
*Forma:	Pó
*Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
*Temperatura de ignição:	Não determinado.
*Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
*Percentagem de substâncias sólidas:	100,0 %
*Massa molecular	172,21 g/mol
*Mudança do estado:	
*Taxa de evaporação:	Não aplicável.

***Informações relativas às classes de perigo físico**

*Explosivos	não aplicável
*Gases inflamáveis	não aplicável
*Aerossóis	não aplicável
*Gases comburentes	não aplicável
*Gases sob pressão	não aplicável
*Líquidos inflamáveis	não aplicável
*Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
*Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
*Líquidos pirofóricos	não aplicável
*Sólidos pirofóricos	não aplicável
*Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
*Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
*Líquidos comburentes	não aplicável
*Sólidos comburentes	não aplicável
*Peróxidos orgânicos	não aplicável
*Corrosivos para os metais	não aplicável
*Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- *10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *10.2 Estabilidade química
- *Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- *10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- *10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: **MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE**
164 to 166°C

(continuação da página 4)

*10.6 **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

***Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*11.2 **Informações sobre outros perigos**

***Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

*12.1 **Toxicidade**

***Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*12.2 **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*12.3 **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

*12.5 **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

***PBT:** Não aplicável.

***mPmB:** Não aplicável.

*12.6 **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

*12.7 **Outros efeitos adversos**

***Outras indicações ecológicas:**

***Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

*13.1 **Métodos de tratamento de resíduos**

***Recomendação:** Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

(continuação da página 5)

*Embalagens contaminadas:

*Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

*14.1 Número ONU ou número de ID

*ADR, IMDG, IATA não aplicável

*14.2 Designação oficial de transporte da ONU

*ADR, IMDG, IATA não aplicável

*14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

*ADR, IMDG, IATA

*Classe não aplicável

*14.4 Grupo de embalagem

*ADR, IMDG, IATA não aplicável

*14.5 Perigos para o ambiente:

*Poluente das águas: Não

*14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

Não aplicável.

*Transporte/outras informações:

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

*UN "Model Regulation":

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

*Diretiva 2012/18/UE

*Substâncias perigosas designadas - ANEXO I A substância não está listada.

*Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

A substância não está listada.

*REGULAMENTO (UE) 2019/1148

*Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

A substância não está listada.

*Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

A substância não está listada.

*Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

A substância não está listada.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 7 (substitui a versão 6)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD SULPHANILAMIDE
164 to 166°C

(continuação da página 6)

***Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

A substância não está listada.

***Disposições nacionais:**

***Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

***15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

***Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Health and Safety

***Contacto** sds@reagecon.ie

***Número da versão anterior:** 6

***Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 22.01.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa***1.1 Identificador do produto**

***Nome comercial:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

***Código do produto:** RMP082

***Nº CAS:**
121-33-5

***Número CE:**
204-465-2

***UFI:** SNP1-40GV-E00W-AVN6

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***Utilização do material / da preparação** Químicos de laboratório

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante/fornecedor:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

***Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@reagecon.ie

***1.4 Número de telefone de emergência:**

Para Materiais Perigosos [ou Mercadorias Perigosas] Incidente Derramamento, Vazamento, Fogo, Exposição ou Acidente Ligue CLAV 800 250 250
Para CHEMTREC Para a Irlanda, ligue para + (353) -19014670 Para fora da Irlanda, ligue para +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 849800

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos***2.1 Classificação da substância ou mistura**

***Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

***2.2 Elementos do rótulo**

***Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

***Pictogramas de perigo**

GHS07

***Palavra-sinal** Atenção

***Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

vanilina

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 1)

Advertências de perigoH302 Nocivo por ingestão.****Recomendações de prudência***P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.**P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.**P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.**P330 Enxaguar a boca.**P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.****2.3 Outros perigos*****Resultados da avaliação PBT e mPmB*****PBT:** Não aplicável.***mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes*****3.1 Substâncias*****Designação CAS n°***CAS: 121-33-5 vanilina****Número(s) de identificação*****Número CE:** 204-465-2**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros*****4.1 Descrição das medidas de emergência*****Indicações gerais:***Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.****Depois da inalação:** *Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.****Depois do contacto com a pele:** *Em geral o produto não é irritante para a pele.****Depois do contacto com os olhos:***Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.****Depois de engolir:***Consultar imediatamente o médico**Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.****4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados***Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.****4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários***Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.***SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios*****5.1 Meios de extinção*****Meios adequados de extinção:** *Coordenar no local medidas para extinção do fogo.****5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura***Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: **MELTING POINT STANDARD VANILLIN**
81 to 83°C

(continuação da página 2)

***5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

***Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

***6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

***6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

***6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

***7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

***Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

***7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

***Armazenagem:**

***Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.

***Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

***Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.

***7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

***8.1 Parâmetros de controlo**

***Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** Não aplicável.

***Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

***8.2 Controlo da exposição**

***Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

***Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

***Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

***Protecção respiratória** Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.

***Protecção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

***Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 3)

necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

***Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

***Proteção ocular/facial** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

*9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

*Informações gerais

***Estado físico**

Sólido

***Cor:**

Amarelo-claro

***Odor:**

Característico

***Limiar olfactivo:**

Não determinado.

***Ponto de fusão/ponto de congelação:**

81,5 °C

***Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

285 °C

***Inflamabilidade**

A substância não é inflamável.

***Limite superior e inferior de explosividade**

***Em baixo:**

Não determinado.

***Em cima:**

Não determinado.

***Ponto de inflamação:**

160 °C

***Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

***pH**

4,3

***Viscosidade:**

***Viscosidade cinemática**

Não aplicável.

***Dinâmico:**

Não aplicável.

***Solubilidade**

***água em 20 °C:**

11 g/l

***Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

***Pressão de vapor:**

Não aplicável.

***Densidade e/ou densidade relativa**

***Densidade em 20 °C:**

1,06 g/cm³

***Densidade relativa**

Não determinado.

***Densidade de vapor**

Não aplicável.

***Características das partículas**

Ver ponto 3.

*9.2 Outras informações

***Aspeto:**

***Forma:**

Pó

***Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

***Temperatura de ignição:**

Não determinado.

***Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão.

***Percentagem de substâncias sólidas:**

100,0 %

***Massa molecular**

152,15 g/mol

***Mudança do estado:**

***Taxa de evaporação:**

Não aplicável.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 4)

***Informações relativas às classes de perigo físico**

*Explosivos	não aplicável
*Gases inflamáveis	não aplicável
*Aerossóis	não aplicável
*Gases comburentes	não aplicável
*Gases sob pressão	não aplicável
*Líquidos inflamáveis	não aplicável
*Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
*Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
*Líquidos pirofóricos	não aplicável
*Sólidos pirofóricos	não aplicável
*Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
*Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
*Líquidos comburentes	não aplicável
*Sólidos comburentes	não aplicável
*Peróxidos orgânicos	não aplicável
*Corrosivos para os metais	não aplicável
*Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

*10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.2 Estabilidade química

*Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

*10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

*10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

*Toxicidade aguda Nocivo por ingestão.

*Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

CAS: 121-33-5 vanilina

por via oral	LD50	1.580 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

*Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

*Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 5)

***Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

***11.2 Informações sobre outros perigos**

***Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

***12.1 Toxicidade**

***Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

***12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

***12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

***PBT:** Não aplicável.

***mPmB:** Não aplicável.

***12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

***12.7 Outros efeitos adversos**

***Outras indicações ecológicas:**

***Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (classificação pelas listas): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

***13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

***Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

***Catálogo europeu de resíduos**

HP6 Toxicidade aguda

***Embalagens contaminadas:**

***Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

***14.1 Número ONU ou número de ID**

***ADR, IMDG, IATA** não aplicável

***14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

***ADR, IMDG, IATA** não aplicável

***14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

***ADR, IMDG, IATA**

***Classe** não aplicável

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 6)

14.4 Grupo de embalagem**ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:**Poluente das águas:**

Não

***14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

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

Não aplicável.

***Transporte/outras informações:**

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

***UN "Model Regulation":**

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**Diretiva 2012/18/UE*****Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** A substância não está listada.***Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

A substância não está listada.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

A substância não está listada.

***Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

A substância não está listada.

***Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

A substância não está listada.

***Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

A substância não está listada.

Disposições nacionais:**Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 1 (classificação pelas listas): pouco perigoso para a água.

***15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Health and SafetyContacto** sds@reagecon.ie

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 22.01.2024

Número da versão 8 (substitui a versão 7)

Revisão: 22.01.2024

Nome comercial: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(continuação da página 7)

Número da versão anterior:** 7Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

PT