

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : ETELEC - RS

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Resina de fundição

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Etelec Italia SpA
Via Domenico De Roberto
80143 Napoli – Italy
Pessoa de contacto: Marco Salvago
T +39 0815846610
tecnico@etelec.it

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +39 0815846610
808 250 143 CIAV - Centro de Informação Antivenenos (24 horas - 7 dias)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH208 - Contém Reaction product of decanoic acid, 12-hydroxystearic acid and 1,2-ethandiamine. Pode provocar uma reacção alérgica
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.
Esta substância/mistura não preenche os critérios vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do anexo II do REACH

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldades respiratórias, administrar oxigénio. Em caso de indisposição, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

ETELEC - RS

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : 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. Consultar um médico se a indisposição ou a irritação aumentarem.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, lavar a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Não provocar vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

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

- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Pode causar irritações nos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Não combustível. Um incêndio produzirá fumos negros espessos.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Produtos de combustão perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Evacuar o pessoal abrigando-o dos fumos.
- Equipamento de protecção para as pessoas envolvidas no combate a incêndios : Extra protecção pessoal: vestuário de protecção completa, incluindo auto de respiração.
- Outras informações : recolher a água de extinção contaminada; ela não deve ser descarregada na canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Entre em contato imediato com o pessoal de emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos/face adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos e águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
- Procedimentos de limpeza : Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor. Limpar com detergentes. Evitar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Para a eliminação de resíduos consultar o § 13: Considerações relativas á eliminação. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais. Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Não esvaziar o recipiente com pressão. A fim de evitar fugas, as embalagens abertas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas em posição vertical.
- Produtos incompatíveis : Agente oxidante. Ácidos fortes. Bases fortes.
- Temperatura de armazenagem : 5 - 35 °C
- Calor e fontes de ignição : Manter ao abrigo do sol e demais fontes de calor. Manter ao abrigo de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.
- Local de armazenamento : Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.
- Materiais de embalagem : Manter sempre o produto numa embalagem da mesma natureza que a de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Prover de uma ventilação suficiente.
Equipamento de protecção individual	: Luvas. Óculos de segurança. Roupa de protecção.
Protecção das mãos	: Usar luvas adequadas testadas de acordo com EN374. Usar luvas de borracha ou de neoprene. Espessura do material das luvas: > 0,4 mm. Prazo de ruptura: > 480 min. Antes da utilização, a luva protectora deve ser testado em qualquer caso, a sua adequação da estação de trabalho específica (isto é, resistência mecânica, compatibilidade com o produto e as propriedades anti-estáticas). Observar as instruções e informações relativas ao uso, armazenagem, manutenção e substituição de luvas de protecção do fabricante. Luvas de protecção devem ser substituídos imediatamente quando fisicamente danificado ou desgastado. Protecção das mãos preventivo (creme de protecção da pele) recomendado. Lavar imediatamente a pele contaminada. Operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas de protecção
Protecção ocular	: Usar protecção ocular em conformidade com a EN166 para efeitos de protecção contra ...
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado
Protecção respiratória	: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis



SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: verde.
cheiro	: característico.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,42 g/cm ³ @ 20 °C
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Tempo de escoamento: >150 s Corte transversal: 4mm Método: DIN 53211. Tempo de escoamento: >100 s Corte transversal: 6mm Método: ISO 2431
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

ETELEC - RS

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum(as) em condições normais. Inexistência de polimerização.

10.4. Condições a evitar

Calor / faíscas / chamas / superfícies quentes.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes. Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Nao classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existe informação adicional disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ETELEC - RS

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.
Recomendações para a eliminação dos resíduos	: Embalagem: Reciclar ou eliminar em conformidade com a legislação em vigor.
Ecologia - resíduos	: Resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável
N.º ONU (ADN)	: Não aplicável
N.º ONU (RID)	: Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: Não aplicável
--	-----------------

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
---	-----------------

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não aplicável
---	-----------------

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: Não aplicável
--	-----------------

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: Não aplicável
--	-----------------

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém nenhuma substância candidato REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não foi efetuada pelo fornecedor qualquer avaliação de segurança química para esta substância ou mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta SDS foi preparado por Intertek. No entanto, a informação é fornecida sem qualquer garantia, expressa ou implícita quanto à sua exactidão. Algumas informações apresentadas e conclusões aqui tiradas são de que não sejam dados de testes diretos sobre a própria substância fontes. Esta SDS foi preparado e é para ser usado apenas para este produto. Se o produto é utilizado como um componente de um outro produto, este SDS informações podem não ser aplicáveis. Os usuários devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação das informações ou produtos para a sua finalidade específica. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, uso e descarte do produto estão além do nosso controle e podem estar além do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, a Intertek não assume responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes ou de alguma forma relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto.

Acrônimos e abreviaturas:

SDS	Ficha de dados de segurança
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas)
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
vPvB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
	Número CAS (Chemical Abstracts Service)

Outras informações

: Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto. É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução referidas, assim como obter uma informação completa e suficiente para a utilização do produto.

Texto integral das frases H e EUH:

EUH208	Contém . Pode provocar uma reacção alérgica
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido

EDS da UE (REACH anexo II)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto