



Transluma

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Data de emissão: 10/04/2015

Data de revisão: 10/04/2015

Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação da substância / preparação e da sociedade / empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Transluma

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Espec da utilização industrial/profissional : Industrial
Apenas para utilização profissional
Uso da substância/mistura : Apenas para utilização profissional

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não há informações adicionais disponíveis

1.3. Detalhes do fornecedor da Ficha de Segurança

Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, durante o horário normal de expediente
www.bisco.com

Representante CE:

Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC - Centro de Comunicações de Emergência de Material Perigoso de 24 Horas
Doméstico: 1-800-424-9300 Fora dos EUA: 1-703-527-3887, são aceites chamadas a cobrar no destino

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos ambientais, na saúde humana e físico-químicos adversos

Não há informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Declarações de precaução (CLP) : P264 - Lave as mãos bem depois de manusear o produto
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

2.3. Outros perigos

Não há informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE
Fibra de Vidro Moída	(Nº CAS) 65997-17-3 (CE nº) 266-046-0	50 a 75	N/A
Resina de Epóxi	(Nº CAS) 036425-15-7	< 30	N/A
Enchimento inorgânico	N/A	< 10	N/A

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Fibra de Vidro Moída	(Nº CAS) 65997-17-3 (CE nº) 266-046-0	50 a 75	N/A

Transluma

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Resina de Epóxi	(Nº CAS) 036425-15-7	< 30	N/A
Enchimento inorgânico	N/A	< 10	N/A

Texto integral das frases R e H: ver a Seção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Nunca coloque nada na boca de uma pessoa inconsciente. Se se sentir mal, procure orientação médica (mostrar o rótulo sempre que possível).
- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Assegurar a respiração de ar fresco. Permitir que a vítima descanse.
- Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele : Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão neutro, seguido de lavagem com água quente.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante. Consultar o médico se a dor, piscar ou vermelhidão persistirem.
- Medidas de primeiros socorros após a ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provoque o vômito. Procure os cuidados médicos emergência.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto aguda como tardia

- Sintomas/lesões : Não se prevê um perigo significativo em condições normais de utilização.

4.3. Indicação de cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há informações adicionais disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meio de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Pulverização com água. Sand.
- Meio de extinção não adequado : Não usar um jato de água pesado.

5.2. Riscos especiais causados pela substância ou mistura

Não há informações adicionais disponível

5.3. Conselhos aos bombeiros

- Instruções de combate a incêndio : Usar spray de água ou neblina para arrefecer contentores expostos. Tenha cuidado em caso de incêndio químico. Evitar que a água de combate a incêndio penetre no ambiente.
- Proteção no combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas para derramamentos acidentais

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal de não emergência

- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário.

6.1.2. Para a equipa de emergência

- Equipamento de proteção : Fornecer à equipa de limpeza uma proteção adequada.
- Procedimentos de emergência : Ventile a área.

6.2. Precauções ambientais

Evitar a entrada em esgotos e águas públicas. Notificar as autoridades se entrar líquido nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Métodos de limpeza : Em terra, varrer ou limpar para contentores adequados. Minimizar a geração de poeira. Não armazenar perto de outros materiais.

6.4. Referência a outras secções

Ver Rubrica 8. Controlos de exposição e protecção pessoal.

SEÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Providenciar uma boa ventilação na área de processamento para evitar a formação de vapor.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.
- Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes

Transluma

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz direta do sol.

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

Não há informações adicionais disponível

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

Não há informações adicionais disponível

8.2. Controlos da exposição

Equipamento de proteção pessoal : Evitar a exposição desnecessária.
Proteção das mãos : Usar luvas de proteção
Proteção para os olhos : Óculos de protecção contra produtos químicos ou óculos de protecção.
Protecção respiratória : Usar máscara adequada
Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico : Sólido
Aspeto : Pequeno Diâmetro (<3mm) do Cilindro.
Cor : Translúcido.
Odor : característico.
Limite odorífero : Nenhum dado disponível
pH : Nenhum dado disponível
Taxa de evaporação relativa (Acetato de butilo = 1) : Nenhum dado disponível
Ponto de fusão : Nenhum dado disponível
Ponto de congelamento : Nenhum dado disponível
Ponto de ebulição : Nenhum dado disponível
Ponto de fulgor : > 55 °C
Temperatura de autoignição : Nenhum dado disponível
Temperatura de decomposição : Nenhum dado disponível
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não inflamável
Pressão de vapor : Nenhum dado disponível
Densidade relativa do vapor a 20 °C : Nenhum dado disponível
Densidade relativa : Nenhum dado disponível
Solubilidade : Nenhum dado disponível
Log Pow : Nenhum dado disponível
Viscosidade, cinemático : Nenhum dado disponível
Viscosidade, dinâmico : Nenhum dado disponível
Propriedades de explosão : Nenhum dado disponível
Propriedades oxidantes : Nenhum dado disponível
Limites de explosão : Nenhum dado disponível

9.2. Outras informações

Não há informações adicionais disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não há informações adicionais disponível

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a serem evitadas

Luz direta do sol. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes Bases fortes.

10.6. Produtos em decomposição perigosa

vapor, Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

Fibra de Vidro Moída (65997-17-3)	
DL50 oral razão	N/A
DL50 dérmica razão	N/A
DL50 dérmica cobaia	N/A
CL50 inalação razão (ppm)	N/A
CL50 inalação razão (Poeira/névoa - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h
CL50 inalação razão (Vapores - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h

Corrosão/irritação da pele : Não classificado.
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Sérios danos/irritação dos olhos : Não classificado
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Sensibilização respiratória ou de pele : Não classificado.
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Carcinogenicidade : Não classificado
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Toxicidade reprodutora : Não classificado
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição única) : Não classificado.
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Fibra de Vidro Moída (65997-17-3)	
LOAEL (oral, razão)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (dérmica, razão/cobaia)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (inalação, razão, gás)	N/A ppmv/4h
LOAEL (Inalação, rato, vapor)	N/A mg/l/4h
LOAEL (inalação, razão, poeira/névoa/vapor)	N/A mg/l/4h

Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição repetida) : Não classificado
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Fibra de Vidro Moída (65997-17-3)	
LOAEL (oral, razão, 90 dias)	N/A mg/kg peso corporal/dia
LOAEL (dérmica, razão/cobaia, 90 dias)	N/A mg/kg peso corporal/dia
LOAEL (inalação, razão, gás, 90 dias)	N/A ppmv/6h/dia
LOAEL (Inalação, rato, vapor, 90 dias)	N/A mg/l/6h/dia
LOAEL (Inalação, rato, pó/névoa/vapor, 90 dias)	N/A mg/l/6h/dia

Risco de aspiração : Não classificado
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Potenciais efeitos e sintomas adversos na saúde humana : Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Não há informações adicionais disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Transluma	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial bio-acumulável

Transluma	
Potencial bio-acumulável	Não estabelecido.

Transluma

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

12.4. Mobilidade no solo

Não há informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Outras informações : Evite libertá-lo para o ambiente

SEÇÃO 13: Considerações de descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de resíduos : Eliminação segura do conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/nacional.
Ecologia - resíduos : Evite libertá-lo para o ambiente.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

De acordo com a ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número UN

Não regulamentado para transporte

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Nome adequado para remessa (ADR) : Não aplicável
Nome adequado para remessa (IMDG) : Não aplicável
Nome adequado para remessa (IATA) : Não aplicável
Nome adequado para remessa (ADN) : Não aplicável
Nome adequado para remessa (RID) : Não aplicável

14.3. Classe(s) de risco para transporte

ADR

Classe(s) de risco para transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classe(s) de risco para transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classe(s) de risco para transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classe(s) de risco para transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classe(s) de risco para 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. Riscos ambientais

Perigosos para o meio ambiente. : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não há informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte terrestre

14.6.2. Transporte marítimo

14.6.3. Transporte aéreo

14.6.4. Transporte fluvial

Não sujeito a ADN : Não

Transluma

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

14.6.5. Transporte ferroviário
Transporte proibido (RID) : Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da MARPOL73/78 e Código do IBC
Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações regulatórias

15.1. Regulamentos/legislação específica sobre segurança, saúde e meio ambiente para o produto ou mistura

15.1.1. Regulamentos da UE
Não contém substâncias com as restrições do Anexo XVII
O Transluma não está na Lista de Candidatos REACH
Não contém qualquer substância na lista de candidatos REACH
Não contém substâncias do Anexo XIV REACH

15.1.2. Regulamentares nacionais
Alemanha
Classe de perigo para a água (WGK) : 3 - fortemente perigoso para a água

15.2. Avaliação de segurança do produto químico
A avaliação de segurança do produto químico não foi realizada

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) nº 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 que altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases R, H e EUH:

Irrit. para os olhos 2	Sérios danos/irritação dos olhos, Categoria 2
Sensibilização respiratória 1	Sensibilização — Respiratório, categoria 1
Irritação da pele 2	Corrosão / irritação da pele, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade de órgão-alvo específico — exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias
H315	Causa irritação na pele
H319	Causa séria irritação aos olhos
H334	Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado
H335	Poderá provocar irritação no trato respiratório
R36/37/38	Irritante aos olhos, sistema respiratório e pele.
Xi	Produz irritação

SDS UE (Anexo II REACH)
Esta informação é baseada no nosso conhecimento corrente, e destina-se a descrever o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto