Dual Cure Opaquer Base

Ficha de Dados de Segurança

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

Data de emissão: 03/12/2014 Data de revisão: 09/04/2015 : Versão: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : Dual Cure Opaquer Base

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 disponível

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) nº 1272/2008 [CLP]

Irritação da pele 2	H315
Irrit. para os olhos 2	H319
Sensibilização respiratória 1	H334
Sensibilização da pele 1	H317
STOT SE 3	H335

Texto integral das frases H: ver a Seção 16

Efeitos ambientais, na saúde humana e físico-químicos adversos

Não há informações adicionais disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :

GHS07 GHS08

Palavra de Aviso (CLP) : Produz irritação, Sensibilizador

Ingredientes de risco : Enchimento de vidro, glicidilmetacrilato A de bisfenol, Dimetacrilato de glicol de trietileno

Declarações de perigos (CLP) : H315 - Causa irritação na pele
H317 - Pode causar reação alérgica 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

Declarações de precaução (CLP) : P264 - Lave as mãos bem depois de manusear o produto
P280 - Usar luvas de proteção, protecção para os olhos
P321 - Tratamento específico (ver Primeiros socorros neste rótulo)
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar um médico
P501 - Eliminação seguro do conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/nacional.

2.3. Outros perigos

Não há informações adicionais disponível

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
Enchimento de vidro	(Nº CAS) 65997-18-4	10 a 30	Xi; R36/37/38
glicidilmetacrilato A de bisfenol	(Nº CAS) 1565-94-2 (não) 216-367-7	10 a 30	Xi; R41 Xi; R37/38 R43
Dimetacrilato de glicol de trietileno	(Nº CAS) 109-16-0	10 a 30	Xi; R36/37/38 R43

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Enchimento de vidro	(Nº CAS) 65997-18-4	10 a 30	Irritação da pele 2, H315 Irrit. para os olhos 2, H319 Sensibilização respiratória 1, H334 STOT SE 3, H335
glicidilmetacrilato A de bisfenol	(Nº CAS) 1565-94-2 (não) 216-367-7	10 a 30	Dan. nos olhos 1, H318 Sensibilização da pele 1, H317
Dimetacrilato de glicol de trietileno	(Nº CAS) 109-16-0	10 a 30	Irritação da pele 2, H315 Irrit. para os olhos 2, H319 Sensibilização respiratória 1, H334 Sensibilização da pele 1, H317 STOT SE 3, H335

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 : Se houver dificuldade de respiração, retirar a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Em caso de sintomas respiratórios: Contatar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar um médico. Tratamento específico (ver Primeiros socorros neste rótulo). Lavar roupas contaminadas antes de as voltar a utilizar.

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 em caso de inalação : Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado. Pode causar reação alérgica na pele.

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 públicos.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Mergulhar o derrame com sólidos inertes, como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Recolher o produto derramado. 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. Evitar respirar névoa, vapors.

Medidas sobre higiene : A roupa de trabalho contaminada não deve ser levada para fora do local de trabalho. Lavar roupas contaminadas antes de as voltar a utilizar.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes

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.

Protecção para os olhos : Óculos de protecção contra produtos químicos ou óculos de segurança.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

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 : Líquido

Cor : Opaco.

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 : Nenhum dado disponível

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

Enchimento de vidro (65997-18-4)	
DL50 oral razão	N/A
DL50 Dérmica razão	N/A
DL50 Dérmica coelho	N/A
CL50 Inalação razão (ppm)	N/A
CL50 Inalação razão (Pó/Névoa - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h
CL50 Inalação razão (Vapores - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h

Dimetacrilato de glicol de trietileno (109-16-0)	
DL50 oral razão	10837 mg/kg
DL50 Dérmica razão	N/A
DL50 Dérmica coelho	N/A
CL50 Inalação razão (ppm)	N/A
CL50 Inalação razão (Pó/Névoa - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h
CL50 Inalação razão (Vapores - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h

Corrosão da pele/irritação	:	Causa irritação na pele.
Sérios danos dos olhos/irritação	:	Causa sérios danos nos olhos.
Sensibilização respiratória ou de pele	:	Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado. Pode causar reação alérgica na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	:	Não classificado
Carcinogenicidade	:	Não classificado
Toxicidade reprodutora	:	Não classificado
Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição única)	:	Poderá provocar irritação no trato respiratório.

Enchimento de vidro (65997-18-4)	
LOAEL (oral, razão)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (Dérmica, razão/coelho)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (Inalação, razão, gás)	N/A ppmv/4h
LOAEL (Inalação, razão, vapor)	N/A mg/l/4h

Enchimento de vidro (65997-18-4)	
LOAEL (Inalação, razão, pó/névoa/vapor)	N/A mg/l/4h

Dimetacrilato de glicol de trietileno (109-16-0)	
LOAEL (oral, razão)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (Dérmica, razão/coelho)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (Inalação, razão, gás)	N/A ppmv/4h
LOAEL (Inalação, razão, vapor)	N/A mg/l/4h
LOAEL (Inalação, razão, pó/névoa/vapor)	N/A mg/l/4h

Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição repetida) : Não classificado

Enchimento de vidro (65997-18-4)	
LOAEL (oral, razão, 90 dias)	N/A mg/kg peso corporal/dia
LOAEL (Dérmica, razão/coelho, 90 dias)	N/A mg/kg peso corporal/dia
LOAEL (Inalação, razão, gás, 90 dias)	N/A ppmv/6h/dia
LOAEL (Inalação, razão, vapor, 90 dias)	N/A mg/l/6h/dia
LOAEL (Inalação, razão, pó/névoa/vapor, 90 dias)	N/A mg/l/6h/dia

Dimetacrilato de glicol de trietileno (109-16-0)	
LOAEL (oral, razão, 90 dias)	N/A mg/kg peso corporal/dia
LOAEL (Dérmica, razão/coelho, 90 dias)	N/A mg/kg peso corporal/dia
LOAEL (Inalação, razão, gás, 90 dias)	N/A ppmv/6h/dia
LOAEL (Inalação, razão, vapor, 90 dias)	N/A mg/l/6h/dia
LOAEL (Inalação, razão, pó/névoa/vapor, 90 dias)	N/A mg/l/6h/dia

Risco de aspiração : Não classificado

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

Dual Cure Opaquer Base	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

glicidilmetacrilato A de bisfenol (1565-94-2)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade em água: nenhum dado disponível.

12.3. Potencial bio-acumulável

Dual Cure Opaquer Base	
Potencial bio-acumulável	Não estabelecido.

glicidilmetacrilato A de bisfenol (1565-94-2)	
Log Pow	4,94 (Valor estimado)
Potencial bio-acumulável	Não há dados disponíveis de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não há informações adicionais disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações adicionais disponível

12.6. Outros efeitos adversos

: Evite libertá-lo para o ambiente

SEÇÃO 13: Considerações de descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de resíduos : Eliminação seguro 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 / ADNTA / 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

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 há restrições Anexo XVII REACH

Não contém qualquer substância na lista de candidatos REACH

15.1.2. Regulamentares nacionais

Não há informações adicionais disponível

15.2. Avaliação de segurança do produto químico

A avaliação de segurança do produto químico não foi realizada

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases R, H e EUH:

Dan. nos olhos 1	Sérios danos dos olhos/irritação ocular, Categoria 1
Irrit. para os olhos 2	Sérios danos dos olhos/irritação ocular, Categoria 2
Sensibilização respiratória 1	Sensibilização — Respiratório, categoria 1
Irritação da pele 2	Corrosão da pele/irritação, Categoria 2
Sensibilização da pele 1	Sensibilização — Pele, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade de órgão-alvo específico — Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias
H315	Causa irritação na pele
H317	Pode causar reação alérgica na pele
H318	Causa sérios danos nos olhos
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.
R37/38	Irritante aos sistema respiratório e pele.
R41	Risco de sérios danos aos olhos
R43	Pode causar irritação em contacto com a 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.