

Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023 PT  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022 Folha 1 / 9

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

### 1.1. identificadores do produto

Número de artigo (produtor/fornecedor) YE20000ALN10  
Nome comercial do produto/Denominação BergerBond Primer E  
Stat.Warennummer 35061000  
UFI: MA82-Q02H-S006-K9FT

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

#### Usos identificados relevantes:

Tintas e/ou materias aparentadas con tintas  
Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

#### Usos não recomendados:

Não usar para esguichar/pulverizar.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telephone: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Telefax: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Alemanha

#### Sector responsável de informação:

Laboratório  
E-mail Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4. Número de telefone de emergência

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)  
Número de emergência 24 horas no lado dos EUA: +1 872 5888271 or +11 49 700 24112112 (BLG)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Skin Irrit. 2 / H315	Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Aquatic Chronic 2 / H411	Perigoso para o ambiente aquático	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

#### Pictogramas de risco



**Atenção**

#### Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial.  
P391 Recolher o produto derramado.

#### Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina)  
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
(Formaldehyde, oligomeric reaction products with

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2020/878



Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022

PT  
Folha 2 / 9

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)  
oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]

**Informação de risco suplementar**

não aplicável

2.3. **Outros perigos**

**Outras informações**

Ler o rótulo antes da utilização. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças.

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

3.2. **Misturas**

**Descrição** Produtos de resina epoxi, sem solventes, provocam sensibilização

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]**

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação // Observações	peso %
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26-XXXX produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Limite de concentração específico (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	50 - 100
500-006-8 9003-36-5	01-2119454392-40-XXXX Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	15 - 20
271-846-8 68609-97-2 603-103-00-4	01-2119485289-22-XXXX oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo] Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	10 - 15

**Informações suplementares**

Texto completo das classificações: ver secção 16

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

4.1. **Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Informação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral; colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

**Em caso de inalação**

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

**Depois de contacto com a pele**

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não usar dissolventes nem diluentes.

**Após o contacto com os olhos**

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Procurar imediatamente conselho médico.

**Em caso de ingestão**

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Procurar imediatamente conselho médico. Manter a vítima em repouso. NÃO provocar o vômito.

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

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

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

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022

PT  
Folha 3 / 9

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Agentes extintores adequados:

espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó, nevoeiro de pulverização, (água)

#### Meios de extinção inadequados

jacto de água forte

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios danos à saúde.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível. Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Ventilar a zona atingida. Não inalar os vapores.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ao poluir rios, lagos ou canalização de esgotos consuante as leis locais informar os serviços públicos competentes.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13). Efectuar uma limpeza posterior com detergentes. Não usar dissolventes.

### 6.4. Remissão para outras secções

Observar as normas de protecção (ver secções 7 e 8).

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Informações para manipulação segura

Evitar a formação de concentrações de vapor inflamável ou explosivo no ar e o excesso dos valores limite de exposição. Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação. Os aparelhos eléctricos devem ser protegidos de acordo com as normas em vigor. O material pode carregar-se electróstático. Prever a ligação à terra de contentores, aparelhos, bombas e dispositivos de exaustão. É aconselhável utilizar vestuário e calçado antiestático. Os solos devem conduzir electricidade. Manter afastado de fontes de calor, faíscas e chamas abertas. Utilizar ferramentas que não provoquem faíscas. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não inalar poeiras, partículas e névoa de pulverização durante uso desta preparação. Evitar a inalação de poeiras de serragem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Protecção individual: ver secção 8. Não esvaziar o recipiente com pressão. Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original. Seguir as normas de protecção e segurança em vigor.

#### Informações adicionais

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores formam em conjunto com ar uma mistura explosiva.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Armazenamento de acordo com as normas de segurança do trabalho. Manter o recipiente bem fechado. Não esvaziar o recipiente com pressão. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto. Os pavimentos devem respeitar as "directivas para evitar fontes de ignição na sequência de carregamento electroestático (TRGS 727)".

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Armazenar distante de substâncias ácidas ou alcalinas, assim como de agentes oxidantes.

#### Outras indicações sobre condições de armazenamento

Respeitar as indicações na etiqueta. Conservar em locais bem secos e ventilados a uma temperatura entre 15 °C a 25 °C. Proteger do calor e dos raios solares directos. Manter o recipiente bem fechado. Eliminar todas as fontes de ignição. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022

PT  
Folha 4 / 9

Respeitar o folheto técnico. Respeitar as instruções de uso.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valor limite de exposição profissional:**

não aplicável

#### **DNEL:**

oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]

Número de identificação - UE 603-103-00-4 / N.º CE 271-846-8 / n.º CAS 68609-97-2

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Trabalhadores: 3,9 mg/kg

DNEL agudo por inalação (local), Trabalhadores: 9,8 mg/m<sup>3</sup>

DNEL agudo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 29 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo por inalação (local), Trabalhadores: 0,98 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Trabalhadores: 13,8 mg/m<sup>3</sup>

DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico), Trabalhadores: 17 mg/kg

DNEL agudo dérmico, curto prazo (local), Trabalhadores: 68 mg/cm<sup>2</sup>

DNEL Longo prazo dérmico (local), Trabalhadores: 1,7 mg/cm<sup>2</sup>

DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico), Consumidor: 10 mg/kg

DNEL Longo prazo dérmico (sistémico), Consumidor: 2,35 mg/kg

DNEL agudo por inalação (local), Consumidor: 2,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL agudo por inalação (sistémico), Consumidor: 7,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo por inalação (local), Consumidor: 1,46 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Longo prazo por inalação (sistémico), Consumidor: 4,1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL agudo dérmico, curto prazo (local), Consumidor: 40 mg/cm<sup>2</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consumidor: 1 mg/kg

DNEL Longo prazo dérmico (local), Consumidor: 1 mg/cm<sup>2</sup>

### 8.2. Controlo da exposição

Assegurar uma boa ventilação. Pode fazer-se através de aspiração local ou do espaço. Caso tal não seja suficiente para manter as concentrações do aerossol e do vapor de solventes dentro dos limites de exposição, tem de ser usado um aparelho respiratório adequado.

#### **Protecção individual**

##### **Protecção respiratória**

No caso de a concentração de solvente exceder os valores limite de exposição ocupacional, deve usar-se um aparelho respiratório adequado e autorizado para este fim. Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

##### **Protecção das mãos**

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: Borracha de butilo

Espessura do material das luvas > 0,4 mm ; Tempo de penetração > 480 min.

Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de protecção, em relação à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Tempo de penetração do material das luvas dependente do grau e duração da exposição da pele. Produtos de protecção manual recomendados EN ISO 374

Os cremes protectores podem ajudar a proteger zonas de pele expostas. Após o contacto, estes nunca devem ser utilizados.

##### **Protecção dos olhos/do rosto**

Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto.

##### **Protecção corporal**

Utilizar vestuário antiestático de fibras naturais (algodão) ou de fibras sintéticas resistente ao calor.

##### **Medidas de protecção**

Após o contacto, lavar cuidadosamente as superfícies cutâneas com água e sabão ou usar um agente de limpeza adequado.

##### **Controlo da exposição ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:**

Líquido

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2020/878



Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022

PT  
Folha 5 / 9

<b>Cor:</b>	<b>incolor</b>
<b>Cheiro:</b>	<b>caraterístico</b>
<b>Limiar olfativo:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Inflamabilidade:</b>	<b>Sólido inflamável.</b>
<b>Limite superior e inferior de explosividade:</b>	
<b>Limite inferior de explosividade:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Limite superior de explosão:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Ponto de inflamabilidade:</b>	<b>&gt; 130 °C</b>
<b>Temperatura de autoignição:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Temperatura de decomposição:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>Viscosidade cinemática (40°C):</b>	<b>851,87 mm²/s</b>
<b>Viscosidade a 20 °C:</b>	<b>950 mPa* s</b>
<b>Solubilidade(s):</b>	
<b>Solubilidade na água a 20 °C:</b>	<b>insolúvel</b>
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água:</b>	<b>ver secção 12</b>
<b>Pressão de vapor a 20 °C:</b>	<b>não determinado</b>
<b>Densidade e/ou densidade relativa:</b>	
<b>Densidade a 20 °C:</b>	<b>1,12 g/cm³</b> Método: ISO 2811, parte 3
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	<b>não aplicável</b>
<b>características de partículas:</b>	<b>não aplicável</b>

9.2. **Outras informações**

**Teste de separação de solventes:** < 3 peso % (ADR/RID)

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

10.1. **Reactividade**

Não existe informação disponível.

10.2. **Estabilidade química**

Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7.

10.3. **Possibilidade de reacções perigosas**

Para evitar reacções exotérmicas, ter distante de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

10.4. **Condições a evitar**

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos.

10.5. **Materiais incompatíveis**

não aplicável

10.6. **Produtos de decomposição perigosos**

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos, p.ex.: dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumo, óxidos nítricos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

**Toxicidade aguda**

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]  
por inalação (vapores), CL0, Ratazana: > 0,15 mg/L (7 h)  
oral, LD50, Ratazana: 30,1 mL/kg

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric

Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022

PT  
Folha 6 / 9

reaction products with  
1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)  
oral, LD50, Ratazana: > 5000 mg/kg  
dérmico, LD50, Ratazana: > 2000 mg/kg

#### **Corrosão/irritação cutânea; Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]  
olhos

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Pele (4 h)

#### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Pele:

#### **Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)**

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

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única; 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.

#### **Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano**

A inalação de quota-partes do solvente acima do valor da concentração máxima no local de trabalho pode levar aos efeitos prejudiciais à saúde, como por exemplo irritação das mucosas e dos órgãos respiratórios assim como danificação do fígado, dos rins e do sistema central de nervos. São sinais disso: dores de cabeça, vertigem, fadiga, amiostenia (debilidade muscular), atordoamento, em casos graves: inconsciência. Os solventes podem causar alguns dos efeitos descritos por absorção cutânea. O contacto prolongado e repetido com o produto pode originar a desidratação da pele e originar danos de contacto na pele não alérgicos (dermatite de contacto) e/ou a reabsorção da substância nociva. Salpicos podem provocar nos olhos irritações e lesões reversíveis.

#### **Síntese avaliativa das propriedades CMR**

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

### **12.1. Toxicidade**

oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]

Tóxicidade de peixe, LC50, peixes: 5000 mg/L (96 h); Avaliação static test

Método: OCDE 203

Tóxicidade daphnia, EL50, Daphnia: 7,2 mg/L (48 h); Avaliação static test

Método: OCDE 202

Tóxicidade para as algas, IC50., Algas: 843,75 mg/L (72 h); Avaliação static test

Método: OCDE 201

growth inhibition

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2020/878**



Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022

PT  
Folha 7 / 9

toxicidade bacteriana, IC50:, Lama ativada: > 100 mg/L (3 h)

Método: OCDE 209

Inibição respiratória de lamas activadas municipais.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Tóxicidade de peixe, LC50: 0,55 mg/L (96 h); Avaliação semiestático

Tóxicidade daphnia, EC50, Daphnia: 1,6 mg/L (48 h); Avaliação static test

Método: OCDE 202

Tóxicidade para as algas, EC50: 1,8 mg/L (72 h); Avaliação static test

Método: OCDE 201

growth inhibition

Tóxicidade daphnia, IC50:, Daphnia: > 0 mg/L (3 h); Avaliação static test

#### **Longo prazo Ecotoxicidade**

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Tóxicidade de peixe, LC50 (96 h)

Tóxicidade daphnia, NOEC, Daphnia magna (grande pulga de água): 0,3 mg/L (21 D); Avaliação semiestático

Método: OCDE 211

Teste de reprodução

#### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

: 16 % (28 D); Avaliação Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)

Método: OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

#### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existem dados toxicológicos.

#### **12.4. Mobilidade no solo**

Não existem dados toxicológicos.

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

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

#### **12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

#### **12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

##### **Eliminação apropriada / Produto**

##### **Recomendação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Eliminação de acordo com a Directiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

##### **Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos)**

080111\* Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

\*Resíduo perigoso de acordo com a directiva 2008/98/CE (Directiva-Quadro Resíduos)

##### **Eliminação apropriada / Embalagem**

##### **Recomendação**

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. Receptáculos não despejados conforme a ordem são resíduos tóxicos.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

#### **14.1. Número ONU ou número de ID**

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2020/878



Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022

PT  
Folha 8 / 9

UN 3082

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

Transporte por via terrestre (ADR/RID): UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz)  
Transporte marítimo (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Bisphenol A epoxy resin)  
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Bisphenol A epoxy resin)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

9

**14.4. Grupo de embalagem**

III

**14.5. Perigos para o ambiente**

Transporte por via terrestre (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND  
Poluente marinho p / Bisphenol A epoxy resin

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Transportar sempre em contentores fechados seguros, em posição vertical. Assegurar que as pessoas que transportam os produtos sabem como agir em caso de acidente ou de derrame.  
Informações para manipulação segura: ver parágrafos 6 - 8

**Informações adicionais**

**Transporte por via terrestre (ADR/RID)**

código de restrição de túneis -  
em embalagens <= 5 litros kein Gut der Klasse 9 (SV 375 ADR)

**Transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS F-A, S-F  
em embalagens <= 5 litros not restricted 2.10.2.7

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

em embalagens <= 5 litros Not restricted, as per Special Provision A197

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

Nenhum transporte a granel em conformidade com o Código IBC.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Directivas da UE**

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso III]**

Categoria: E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2  
Quantidade 1: 200 t / Quantidade 2: 500 t

**Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais [Industrial Emissions Directive]**

valor de COV (em g/L) ISO 11890-2: 0  
valor de COV (em g/L) ASTM D2369: 0

**Regulamentos nacionais**

**Indicações sobre restrição de ocupação**

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

**Outras informações:**

Suiça:  
Conteúdo de compostos orgânicos voláteis (COV) em percentagem ponderal: 0  
Dinamarca:  
PR-No.:  
MAL code (MAL code in mixture):



**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2020/878



Número de artigo: YE20000ALN10 BergerBond Primer E  
Data de edição: 05.04.2023 Data da redacção: 27.02.2023 PT  
Versão: 11.0000 Data de emissão: 05.11.2022 Folha 9 / 9

**15.2. Avaliação da segurança química**

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Texto completo das classificações na secção 3**

Eye Irrit. 2 / H319	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Aquatic Chronic 2 / H411	Perigoso para o ambiente aquático	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Procedimento de classificação**

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo.
Skin Sens. 1	Sensibilização respiratória ou cutânea	Método de cálculo.
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático	Método de cálculo.

**Abreviaturas e acrónimos**

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
LEP	Valor limite de exposição profissional
VLB	Valor-limite biológico
CAS	Serviço de resumo químico
CRE	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EAKV	Catálogo Europeu de Resíduos
EC	Concentração efectiva
CE	Comunidade Europeia
EN	Norma europeia
IATA-DGR	Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas
IBC Code	Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
ISO	Organização Internacional de Normalização
LC	Concentração letal
LD	Dose letal
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
ONU	United Nations
COV	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	muito persistente e muito bioacumulável

**Informações adicionais**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A informação disponibilizada nesta ficha de segurança corresponde ao conhecimento actual e às disposições nacionais e comunitárias. O produto não pode ser destinado a qualquer outra finalidade de uso além da descrita no secção 1, sem uma secção escrita. Cabe sempre ao utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir todas as exigências contempladas nas regras e normas locais. A informação constante desta ficha de segurança descreve as exigências de segurança do nosso produto e não apresenta garantia das características do produto.

\* Dados modificados em relação à versão anterior