



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 05.01.2017 (P) Versão 1.2

**Flex+bond Presspack transparent**

---

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial**

Flex+bond Presspack transparent

Code-Nr. 133511

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

**Condições de utilização recomendadas**

Colas e selantes monocomponentes

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

**Fornecedor**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)  
251 / 9322 - 244

E-Mail : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

**Area informante**

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0

Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail (pessoa competente):

[msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):

Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)

Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:

++351 30880 4750 (português, inglês)

**Produtor**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Número de telefone de emergência**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Classes de risco e categorias de risco | Frases de perigo | Processo de classificação |
|--|------------------|---------------------------|
|--|------------------|---------------------------|

---

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Aerosol 3 | H229 |  |
|-----------|------|--|

**Frases de perigo**

H229

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

**Indicações suplementares**

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



## Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 05.01.2017 (P) Versão 1.2

### Flex+bond Presspack transparent

## 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

### Palavra sinalizadora

Atenção

### Frases de perigo

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### Precauções de segurança

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

### Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

Contém Bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidyl) sebacate. Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém, n-[3(trimetoxisilil)propil]-etilenodiamina. Pode causar reacções alérgicas.

## 2.3. Outros perigos

### Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Embora este produto seja de identificação não obrigatória, recomendamos observar as recomendações de segurança

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

## SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Descrição

Preparação com agentes vários.  
lata com duas câmaras:

#### Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação                           | [% Mas] | Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--------------------------------------|---------|--|
| 811-97-2   | 212-377-0 | 1,1,1,2-tetrafluoretano (norflurano) | 1 - 10  | Liquefied gas, H280                          |

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Indicações gerais

Retirar imediatamente roupa humedecida.

#### Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.  
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

#### Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

---

**Em caso de contato com os olhos**

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

**Em caso de ingestão**

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

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

Não existe informação disponível.

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

Não existe informação disponível.

---

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

**Agentes extintores adequados**

Espuma resistente a álcool.

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

**Agentes extintores inadequados**

Jato de água denso

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

Perigo de ruptura (explosão)

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Gases nitrosos (NOx)

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

**Equipamento especial de protecção em caso de incêndio**

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

**Informações adicionais**

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

---

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

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

**Pessoal não treinado para emergências**

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

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

Recolher mecanicamente e encaminhar à disposição.

**Recomendações adicionais**

Rejeitar embalagens/latas com fuga e descartá-las de acordo com as normas.

---

#### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Indicações para utilização segura

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

#### Medidas de protecção em geral

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Providenciar numa ventilação suficiente.

#### Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

#### Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Tanque sob pressão

Não abrir com força ou queimar depois de usar

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

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

#### Exigências para área de estocagem e recipiente

Observar as normas administrativas em vigor para o armazenamento de embalagens de gás comprimido

Conservar apenas no recipiente original.

#### Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com Ácidos ou Lixívias.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

#### Informações adicionais para condições de estocagem

Armazenar em local fresco e seco. Observar as prescrições administrativas relativas ao armazenamento de contentores pressurizados.

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger contra congelamento.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Temperatura de armazenagem aconselhada: temperatura ambiente.

### 7.3. Utilizações finais específicas

#### Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

Em caso de contacto com a água (por ex. a humidade atmosférica) à possível a formação de pequenas quantidades de metanol.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção respiratória

Não requerido

#### Protecção das mãos

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]cauchu de nitrila;4mm;480min;60min.

#### Protecção dos olhos

Oculos de proteção herméticamente fechado

#### Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

#### Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

|                  |                  |                |
|------------------|------------------|----------------|
| <b>aparência</b> | <b>Cor</b>       | <b>Odor</b>    |
| pastoso          | incolor, límpido | característico |

#### Umbral olfactivo

não determinado

#### Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

|                                  | Valor           | Temperatura | em | Método | Observação        |
|----------------------------------|-----------------|-------------|----|--------|-------------------|
| <b>valor pH</b>                  | não determinado |             |    |        |                   |
| <b>Ponto de ebulição</b>         | não determinado |             |    |        |                   |
| <b>Ponto de fusão</b>            | não determinado |             |    |        |                   |
| <b>Ponto de chama</b>            | > 100 °C        |             |    |        | Substância activa |
| <b>Velocidade de vaporização</b> | não determinado |             |    |        |                   |
| <b>Inflamabilidade (sólido)</b>  | não aplicável   |             |    |        |                   |
| <b>Inflamabilidade (gás)</b>     | não aplicável   |             |    |        |                   |



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 05.01.2017 (P) Versão 1.2

**Flex+bond Presspack transparent**

|  | Valor                             | Temperatura | em | Método | Observação                       |
|--|-----------------------------------|-------------|----|--------|----------------------------------|
| <b>Temperatura de ignição</b>                                    | > 200 °C                          |             |    |        |                                  |
| <b>Temperatura de combustão espontânea</b>                       |                                   |             |    |        | O produto não é auto-inflamável. |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>                          | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Limite superior de explosividade</b>                          | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Pressão do vapor</b>  | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Densidade relativa</b>  | ca. 1,44 g/cm <sup>3</sup>        | 20 °C       |    |        | Substância activa                |
| <b>Densidade de vapor</b>  | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Solubilidade em água</b>                                      |                                   |             |    |        | insolúvel                        |
| <b>Solúvel em .../ outros</b>                                    | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b> | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                               | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Viscosidade dinâmico</b>                                      | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Viscosidade cinemático</b>                                    | não determinado                   |             |    |        |                                  |
| <b>Propriedades comburentes</b>                                  | Não existe informação disponível. |             |    |        |                                  |
| <b>Propriedades explosivas</b>                                   | Não existe informação disponível. |             |    |        |                                  |
| <b>9.2. Outras informações</b>                                   | Não existe informação disponível. |             |    |        |                                  |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reações com Ácidos concentrados e Alcalis

Reações com Oxidantes fortes.



#### 10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

#### 10.5. Materiais incompatíveis

##### Substâncias evitar

Alcalis (lixívias), concentrado

Ácido, concentrado

Agentes oxidantes, forte

Água

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases Nitrosos

Ao entrar em contacto com a água ou humidade do ar, formação de metanol.

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

#### Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

|                                    | Valor/Avaliação  | Espécie | Método | Observação |
|------------------------------------|--|---------|--------|------------|
| <b>Efeito de irritação dérmica</b> | pequeno efeito irritante<br>identificação não obrigatória. |         |        |            |
| <b>Irritante aos olhos</b>         | pequeno efeito irritante-<br>identificação não obrigatória |         |        |            |
| <b>Sensibilização da pele</b>      | não sensibilizante   |         |        |            |

#### Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

|                                 | Valor | Espécie | Método | Avaliação   |
|---------------------------------|-------|---------|--------|---|
| <b>Mutagenicidade</b>           |       |         |        | Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.                                |
| <b>Toxicidade de reprodução</b> |       |         |        | Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução. |
| <b>Cancerogenicidade</b>        |       |         |        | Não existem indicações sobre efeito carcinogénico em pesquisas de longa duração.                  |

#### Experiências da prática

Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.



### Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Água não é provável uma disponibilidade biológica.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

### 12.6. Outros efeitos adversos

#### Recomendações em geral

O produto não deve atingir Águas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| Cód. de resíduo | Denominação do resíduo   |
|-----------------|--|
| 08 04 09*       | resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas |
| 08 04 10        | resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09                                   |
| 08 04 11*       | lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas    |
| 08 04 12        | lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11                                       |
| 15 01 04        | embalagens de metal  |
| 15 01 10*       | embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas                  |

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

### Produto

Disponibilizar em observância das definições da autoridade responsável local.

Disponibilizar como resíduo perigoso.

### Embalagens não limpas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

### Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.





## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

|  | ADR/RID    | IMDG     | IATA-DGR            |
|--|------------|----------|---------------------|
| 14.1. Número ONU                                   | 1950       | 1950     | 1950                |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | AERROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | 2.2        | 2        | 2.1                 |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | -          | -        | -                   |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | No         | No       | No                  |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável

#### Transporte terrestre ADR/RID

Rótulo(s) de perigo 2.2

código de restrição de túneis E

Código de classificação 5A

Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 0 %

(componentes orgânicos voláteis)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

### Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.1

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.