



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 05.04.2019 (P) Versão 9.0

**Black-Seal Presspack**

---

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial**

Black-Seal Presspack

Code-Nr. 130510

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

**Condições de utilização recomendadas**

Colas e selantes monocomponentes, permanentemente elásticos

**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.

**2.2. Elementos do rótulo**

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



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 05.04.2019 (P) Versão 9.0

## Black-Seal Presspack

### 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.

### 2.3. Outros perigos

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

## ! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Descrição

borracha de silicone  
lata com duas câmaras:

#### ! Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação            | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]                |
|------------|-----------|-----------------------|---------|---|
| 17689-77-9 | 241-677-4 | triacetóxi etilsilano | < 3     | Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 |
| 1645-83-6  | 471-480-0 | HFO-1234ze            | 1 - 5   | Liquefied Gas, H280   |

#### REACH

| Número CAS | Designação            | REACH número de registo |
|------------|-----------------------|-------------------------|
| 17689-77-9 | triacetóxi etilsilano | 01-2119881778-15        |
| 1645-83-6  | HFO-1234ze            | 01-0000019758-54-0000   |

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Indicações gerais

Retirar imediatamente roupa humedecida.

#### Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.  
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

#### Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.  
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

#### Em caso de contato com os olhos

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

---

#### **Em caso de ingestão**

Em caso de dores permanentes, obter atendimento médico.

Não provocar vômitos.

Enxaguar a boca com água em abundância.

#### **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.

Produto seco de combate a incêndio

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.

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide ( CO<sub>2</sub> )

### **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.

Forma camada escorregadia com água.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

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

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

#### **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

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

#### Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

#### Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

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

#### Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

#### Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado em um local bem ventilado.

Proteger contra radiação solar directa.

Proteger do calor e contra radiação solar directa.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 50 °C.

### 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

#### Valores DNEL/PNEC

##### DNEL trabalhador

| Número CAS | Agente                | Valor                  | Maneira                               | Observações |
|------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 17689-77-9 | triacetóxi etilsilano | 32,5 mg/m <sup>3</sup> | DNEL agudo por inalação (local)       |             |
|            |                       | 32,5 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Longo prazo por inalação (local) |             |

##### PNEC

| Número CAS | Agente                | Valor       | Maneira                               | Observações |
|------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 17689-77-9 | triacetóxi etilsilano | 0,074 mg/kg | PNEC sedimento, água marinha          |             |
|            |                       | 1 mg/l      | PNEC instalação de clarificação (STP) |             |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 05.04.2019 (P) Versão 9.0

## Black-Seal Presspack

### Valores DNEL/PNEC (continued)

| Número CAS | Agente | Valor       | Maneira                   | Observações |
|------------|--------|-------------|---------------------------|-------------|
|            |        | 0,02 mg/l   | PNEC águas, água marinha  |             |
|            |        | 0,2 mg/l    | PNEC águas, água doce     |             |
|            |        | 0,74 mg/kg  | PNEC sedimento, água doce |             |
|            |        | 0,031 mg/kg | PNEC terra, água doce     |             |

### ! Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção respiratória

Não requerido

#### Protecção das mãos

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]caucho de nitrila;4mm;480min;60min.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

#### Protecção dos olhos

Oculos de protecção 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          | preto      | 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 |             |    |        |                   |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 05.04.2019 (P) Versão 9.0

**Black-Seal Presspack**

|  | Valor                             | Temperatura | em                | Método | Observação                       |
|--|-----------------------------------|-------------|-------------------|--------|----------------------------------|
| <b>Inflamabilidade (sólido)</b>                                  | não determinado                   |             |                   |        |                                  |
| <b>Inflamabilidade (gás)</b>                                     | não determinado                   |             |                   |        |                                  |
| <b>Temperatura de ignição</b>                                    | não determinado                   |             |                   |        |                                  |
| <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>  | 1 g/cm <sup>3</sup>               | 20 °C       |                   |        | Substância activa                |
| <b>Densidade de vapor</b>  | não aplicável                     |             |                   |        |                                  |
| <b>Solubilidade em água</b>                                      |                                   |             |                   |        | insolúvel                        |
| <b>Solúvel em .../ outros</b>                                    |                                   |             | solvente orgânico |        | solúvel                          |
| <b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b> | não aplicável                     |             |                   |        |                                  |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                               | não determinado                   |             |                   |        |                                  |
| <b>Viscosidade dinâmico</b>                                      | não determinado                   |             |                   |        |                                  |
| <b>Viscosidade cinemático</b>                                    | não determinado                   |             |                   |        |                                  |
| <b>Propriedades comburentes</b>                                  | nenhuma                           |             |                   |        |                                  |
| <b>Propriedades explosivas</b>                                   | nenhuma                           |             |                   |        |                                  |
| <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**

Não existe informação disponível.

**10.4. Condições a evitar**Proteger de fontes de calor  
exposição ao calor**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

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> | não irritante      |         |        |            |
| <b>Irritante aos olhos</b>         | não irritante      |         |        |            |
| <b>Sensibilização da pele</b>      | não sensibilizante |         |        |            |

**Experiências da prática**

Segundo as nossas experiências e as informações disponíveis, efeitos nocivos na saúde não existem com este produto se for utilizado correctamente e nas condições previstas pelo fabricante.

**! 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**



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 05.04.2019 (P) Versão 9.0

**Black-Seal Presspack**

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

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Recomendações em geral**

Se for utilizado nas condições previstas não são conhecidos efeitos negativos para o meio ambiente ou de esperar.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Produto não deve atingir Água.

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**

08 04 10

15 01 04

**Denominação do resíduo**

resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

embalagens de metal

**! Produto**

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Dispor como resíduo perigoso.

**Embalagens não limpadas**

Eliminar de acordo com as normas administrativas

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

|   | ADR/RID   | IMDG     | IATA-DGR                |
|---|-----------|----------|-------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                   | 1950      | 1950     | 1950                    |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      | AEROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, non-flammable |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | 2.2       | 2.2      | 2.2                     |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           | -         | -        | -                       |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      | 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

**Transporte marítimo IMDG**

É possível o transporte como quantidade limitada conforme com o 3.4 IMDG.



---

## ! 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 ca.2 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 21,2 g/L

(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: 8.6

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

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.