



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

**BOSTIK 1465 CONTACT**

**Data de Substituição:** 10-mai-2021

**Data da revisão** 07-jun-2022

**Número da Revisão** 3.03

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do Produto** BOSTIK 1465 CONTACT

**Substância/mistura pura** Mistura

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

**Utilização recomendada** Colas de contacto

**Utilizações desaconselhadas** Nenhum conhecido

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

#### Nome da Empresa

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

**Endereço eletrónico** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

**Espanha** Medical emergency number : + 34 915 620 420  
**Portugal** Centro de Informação Antivenenos (CIAV) : 800 250 250  
**Europa** 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                | Categoria 2 - (H315) |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                   | Categoria 2 - (H319) |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)</b> | Categoria 3 - (H336) |
| Categoria 3 Efeitos narcóticos                                   |                      |
| <b>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</b>               | Categoria 2 - (H411) |
| <b>Líquidos inflamáveis</b>                                      | Categoria 2 - (H225) |

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém Hydrocarbons, C7-C8, cyclics, Acetona, Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano, Butanona

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022

Número da Revisão 3.03



## Palavra-sinal

Perigo

## Advertências de perigo

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis

## Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém Colofónia. Pode provocar uma reacção alérgica

## Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar

P261 - Evitar respirar os vapores

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

P405 - Armazenar em local fechado à chave

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

## Informações adicionais

Comercializado em recipientes de aerossóis ou em recipientes equipados com um dispositivo de pulverização selado.

## 2.3. Outros perigos

Nocivo para os organismos aquáticos. Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

## PBT & vPvB

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

| Nome químico         | EC No.    | CAS No. | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) | Número de registo REACH |
|----------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C7-C8, | 927-033-1 | --      | Skin Irrit. 2 (H315)                                               | -                                       | -       | -                       | 01-2119486992-          |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1465 CONTACT**

**Data de Substituição:** 10-mai-2021

**Data da revisão** 07-jun-2022

**Número da Revisão** 3.03

|                                                                                     |           |             |                                                                                                                                                          |                    |   |   |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|---|-----------------------|
| cyclics<br>>25 - <40 %                                                              |           |             | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                                                                |                    |   |   | 20-xxxx               |
| Acetona<br>15 - 25 %                                                                | 200-662-2 | 67-64-1     | Eye Irrit. 2 (H319)<br>(EUH066)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                                                                               | -                  | - | - | 01-2119471330-49-XXXX |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano<br>10 - <20 % | 921-024-6 | RR-100221-7 | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam Liq. 2 (H225)                                         | -                  | - | - | 01-2119475514-35-XXXX |
| Butanona<br>5 - <10 %                                                               | 201-159-0 | 78-93-3     | Eye Irrit. 2 (H319)<br>(EUH066)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                                                                               | -                  | - | - | 01-2119457290-43-XXXX |
| Colofónia<br>0.1- <1 %                                                              | 232-475-7 | 8050-09-7   | Skin Sens. 1 (H317)                                                                                                                                      | -                  | - | - | 01-2119480418-32-XXXX |
| n-Hexano<br>0.1- <1 %                                                               | 203-777-6 | 110-54-3    | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Repr. 2 (H361f)<br>STOT SE 3 (H336)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT RE 2 :: C>=5% | 1 | 1 | 01-2119480412-44-XXXX |

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**

## Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados do LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em seus componentes

| Nome químico                                                          | EC No     | CAS No      | DL50 oral<br>mg/kg | DL50 cutânea<br>mg/kg | CL50 Inalação<br>- 4 horas -<br>poeira/névoa -<br>mg/l | CL50 Inalação<br>- 4 horas -<br>vapor - mg/l | CL50 Inalação<br>- 4 horas - gás<br>- ppm |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7-C8, cyclics                                          | 927-033-1 | --          | -                  | -                     | -                                                      | -                                            | -                                         |
| Acetona                                                               | 200-662-2 | 67-64-1     | -                  | -                     | -                                                      | -                                            | -                                         |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano | 921-024-6 | RR-100221-7 | -                  | 2921                  | -                                                      | -                                            | -                                         |
| Butanona                                                              | 201-159-0 | 78-93-3     | -                  | -                     | -                                                      | -                                            | -                                         |
| Colofónia                                                             | 232-475-7 | 8050-09-7   | -                  | -                     | -                                                      | -                                            | -                                         |
| n-Hexano                                                              | 203-777-6 | 110-54-3    | -                  | -                     | -                                                      | -                                            | -                                         |

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomendação geral</b>         | Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Inalação</b>                   | Retirar para uma zona ao ar livre. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Contacto com os olhos</b>      | Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação. |
| <b>Contacto com a pele</b>        | Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.                                                                                                                                                                     |
| <b>Ingestão</b>                   | NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Contacte um médico.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Autoproteção do socorrista</b> | Remover todas as fontes de ignição. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.                                         |

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

|                 |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sintomas</b> | Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Nota aos médicos</b> | Tratar os sintomas. |
|-------------------------|---------------------|

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

### 5.1. Meios de extinção

|                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meios Adequados de Extinção</b>   | Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Água pulverizada. Espuma resistente ao álcool. |
| <b>Meios inadequados de extinção</b> | Não existe informação disponível.                                                                           |

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

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perigos específicos resultantes do produto químico</b> | Risco de ignição. Manter o produto e o recipiente vazio afastados do calor e de fontes de ignição. Em caso de incêndio, arrefecer os tanques com água pulverizada. Os resíduos do incêndio e a água de combate ao incêndio têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. |
| <b>Produtos de combustão perigosos</b>                    | Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Cloreto de hidrogénio.                                                                                                                                                                                  |

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros</b> | O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual. |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções individuais</b>                                | Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Ter atenção ao retorno da chama. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Todo o equipamento usado para manusear o produto deve estar ligado à terra. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas. |
| <b>Outras informações</b>                                    | Ventile a área. Consultar as medidas de protecção indicadas nas Secções 7 e 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b> | Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 6.2. Precauções a nível ambiental

|                                     |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções a nível ambiental</b> | Consultar as medidas de protecção indicadas nas Secções 7 e 8. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Evitar que o produto entre na rede de esgotos. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métodos de confinamento</b>          | Pare a fuga se o puder fazer sem risco. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas. Uma espuma supressora de vapor pode ser usada para reduzir os vapores. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para reter o escoamento da água usada no controlo do incidente. Manter afastado de canalizações, esgotos, valas e cursos de água. Absorva com terra, areia ou outro material não-combustível e transfira para recipientes para serem posteriormente descartados. |
| <b>Métodos de limpeza</b>               | Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prevenção de Perigos Secundários</b> | Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 6.4. Remissão para outras secções

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remissão para outras secções</b> | Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomendações sobre manuseamento seguro</b>    | Utilizar equipamento de protecção individual. Evitar respirar os vapores ou névoas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar ligação à terra/equipotencial ao transferir este material para evitar acumulação de cargas eletrostáticas, incêndios ou explosões. Utilizar com ventilação local com exaustores. Utilizar ferramentas antichispa e equipamento à prova de explosão. Manter numa área equipada com aspersores. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo da embalagem. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. |
| <b>Considerações gerais em matéria de higiene</b> | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

**Condições de Armazenagem** Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter em recipientes devidamente rotulados. Não armazenar próximo de matérias combustíveis. Manter numa área equipada com aspersores. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais específicos. Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Evitar a congelação.

**Temperatura de armazenagem recomendada** Conservar a uma temperatura entre 5 e 25 °C. Não congelar.

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

**Utilizações específicas**  
Colas de contacto.

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

**Outras informações** Respeitar a ficha de dados técnicos.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

| Nome químico                   | União Europeia                                                                             | Portugal                                                                                   | Espanha                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetona<br>67-64-1             | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>                                                | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 750 ppm                               | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>                                                |
| Butanona<br>78-93-3            | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> |
| Colofónia<br>8050-09-7         | -                                                                                          | Sensitizer Rosin core solder<br>thermal decomposition products<br>Sensitizer               | sensitizer                                                                                 |
| Óxido de magnésio<br>1309-48-4 | -                                                                                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                  |
| n-Hexano<br>110-54-3           | TWA: 20 ppm<br>TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>                                                   | TWA: 20 ppm<br>TWA: 72 mg/m <sup>3</sup><br>P*                                             | TWA: 20 ppm<br>TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>                                                   |

| Nome químico                                                                               | União Europeia                                                                          | Portugal | Espanha                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7-C8, cyclics<br>--                                                         | DNEL (Ind/Prof)<br>773 mg/Kg bw/day (dermal)<br>2035 mg/m <sup>3</sup> /8h (inhalation) | -        | -                                                     |
| Acetona<br>67-64-1                                                                         | -                                                                                       | -        | 50 mg/L (urine - Acetone end of shift)                |
| Hidrocarbonetos, C6-C7,<br>n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,<br><5% n-hexano<br>RR-100221-7 | DNEL (Ind/Prof)<br>773 mg/Kg bw/day (dermal)<br>2035 mg/m <sup>3</sup> /8h (inhalation) | -        | -                                                     |
| Butanona<br>78-93-3                                                                        | -                                                                                       | -        | 2 mg/L (urine - Methyl ethyl ketone<br>end of shift)  |
| n-Hexano<br>110-54-3                                                                       | -                                                                                       | -        | 0.2 mg/L (urine - 2,5-Hexanedione<br>end of workweek) |

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível

#### Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Hydrocarbons, C7-C8, cyclics (--)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1465 CONTACT**  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

| Tipo                                                        | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea          | 773 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Inalação         | 2035 (8hr) mg/m <sup>3</sup>                   |                    |

## Acetona (67-64-1)

| Tipo                                                               | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde<br>trabalhador        | Cutânea          | 186 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |
| A curto prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local<br>trabalhador | Inalação         | 2420 mg/m <sup>3</sup>                         |                    |
| A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde<br>trabalhador        | Inalação         | 1210 mg/m <sup>3</sup>                         |                    |

## Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano (RR-100221-7)

| Tipo                                                                | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde<br>trabalhador<br>DNEL | Inalação         | 2035 mg/m <sup>3</sup>                         |                    |
| A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde<br>trabalhador<br>DNEL | Cutânea          | 773 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |

## Butanona (78-93-3)

| Tipo                                                        | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea          | 1161 mg/kg de peso corporal/dia                |                    |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Inalação         | 600 mg/m <sup>3</sup>                          |                    |

## Colofónia (8050-09-7)

| Tipo                                                               | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação         | 10 mg/m <sup>3</sup>                           |                    |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde        | Cutânea          | 2131 mg/kg de peso corporal/dia                |                    |

## Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

### Hydrocarbons, C7-C8, cyclics (--)

| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
|------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1465 CONTACT**  
**Data de Substituição:** 10-mai-2021

**Data da revisão** 07-jun-2022  
**Número da Revisão** 3.03

|                                                            |         |                                |  |
|------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|--|
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea | 699 mg/kg de peso corporal/dia |  |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Oral    | 699 mg/kg de peso corporal/dia |  |

## Acetona (67-64-1)

| Tipo                                                       | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Inalação         | 200 mg/m <sup>3</sup>                          |                    |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea          | 62 mg/kg de peso corporal/dia                  |                    |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Oral             | 62 mg/kg de peso corporal/dia                  |                    |

## Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano (RR-100221-7)

| Tipo                                                       | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea          | 699 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Inalação         | 608 mg/m <sup>3</sup>                          |                    |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Oral             | 699 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |

## Butanona (78-93-3)

| Tipo                                                                            | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde                      | Cutânea          | 412 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde                      | Inalação         | 106 mg/m <sup>3</sup>                          |                    |
| Consumidor<br>Efeitos para a saúde a nível local<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Oral             | 31 mg/kg de peso corporal/dia                  |                    |

## Colofónia (8050-09-7)

| Tipo                                                       | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea          | 1065 mg/kg de peso corporal/dia                |                    |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Oral             | 1065 mg/kg de peso corporal/dia                |                    |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Não existe informação disponível.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

| Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Acetona (67-64-1)                               |                                                 |
| Compartimento ambiental                         | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce                                       | 10.6 mg/l                                       |
| Água doce - intermitente                        | 21 mg/l                                         |
| Água do mar                                     | 1.06 mg/l                                       |
| Microrganismos no tratamento de águas residuais | 100 mg/l                                        |
| Sedimento de água doce                          | 30.4 mg/kg peso seco                            |
| Água do mar                                     | 3.04 mg/kg peso seco                            |
| Solo                                            | 29.5 mg/kg peso seco                            |

| Butanona (78-93-3)      |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Compartimento ambiental | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce               | 55.8 mg/l                                       |
| Água do mar             | 55.8 mg/l                                       |
| Sedimento de água doce  | 287.74 mg/l                                     |
| Sedimento marinho       | 287.7 mg/l                                      |
| Solo                    | 22.5 mg/l                                       |

| Colofónia (8050-09-7)                    |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Compartimento ambiental                  | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce                                | 0.002 mg/l                                      |
| Água do mar                              | 0 mg/l                                          |
| Estação de tratamento de águas residuais | 1000 mg/l                                       |
| Sedimento de água doce                   | 0.007 mg/l                                      |
| Sedimento marinho                        | 0.001 mg/l                                      |

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas. Os vapores/aerossóis têm de ser aspirados diretamente no ponto de origem.

### Equipamento de proteção individual

|                                    |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proteção ocular/facial</b>      | Óculos de segurança herméticos. Escudo de proteção facial.                                                                                                                                           |
| <b>Proteção das mãos</b>           | Usar luvas de proteção. A duração das luvas depende do material, da dureza e da temperatura.                                                                                                         |
| <b>Proteção da pele e do corpo</b> | Calçado antiestático. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Vestuário de proteção adequado.                                                                                             |
| <b>Proteção respiratória</b>       | Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. Em caso de exposição a névoas, pulverizações ou aerossóis, utilizar proteção respiratória individual e vestuário de proteção adequados. |
| <b>Tipo de Filtro recomendado:</b> | Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387.                                                                                                                |

**Controlo da exposição ambiental** Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                          |
| <b>Aspeto</b>          | Viscoso                          |
| <b>Cor</b>             | Não existe informação disponível |
| <b>Odor</b>            | Solvente.                        |
| <b>Limiar olfativo</b> | Não existe informação disponível |

| Propriedade                                              | Valores                  | Observações • Método |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>              | Sem dados disponíveis    | Nenhum conhecido     |
| <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> | >= 56 °C                 |                      |
| <b>Inflamabilidade</b>                                   | Não aplicável a líquidos |                      |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

|                                                        |                                  |                                 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera                 |                                  | Nenhum conhecido                |
| Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade | 13 %                             |                                 |
| Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade | 1 %                              |                                 |
| Ponto de inflamação                                    | >= -20 °C                        | CC (câmara fechada)             |
| Temperatura de autoignição                             | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido                |
| Temperatura de decomposição                            |                                  | Nenhum conhecido                |
| pH                                                     | Sem dados disponíveis            | Não aplicável Insolúvel em água |
| pH (como solução aquosa)                               | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido                |
| Viscosidade cinemática                                 | > 700 mm²/s                      | @ 40°C                          |
| Viscosidade dinâmica                                   | 1700 - 2300 mPa s                | Spindle A3 @ 10 rpm @ 20 °C     |
| Solubilidade em água                                   | Sem dados disponíveis            | Imiscível em água               |
| Solubilidade(s)                                        | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido                |
| Coefficiente de partição                               | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido                |
| Pressão de vapor                                       | < 110                            | kPa @ 50 °C                     |
| Densidade relativa                                     | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido                |
| Densidade Aparente                                     | Sem dados disponíveis            |                                 |
| Densidade do Líquido                                   | 0.805                            |                                 |
| Densidade de vapor relativa                            | Sem dados disponíveis            | Nenhum conhecido                |
| Características das partículas                         |                                  |                                 |
| Dimensão das Partículas                                | Não existe informação disponível |                                 |
| Distribuição Granulométrica                            | Não existe informação disponível |                                 |

## 9.2. Outras informações

### Teor COV (%)

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico  
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança  
Não existe informação disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

### Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.  
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Sim.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor, chamas e faíscas. Não congelar.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

## 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum(a) nas condições normais de utilização. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

##### Informações sobre o Produto

|                              |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação</b>              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.                 |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação ocular grave. (com base nos componentes). Pode provocar vermelhidão, comichão e dor. |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes).                                                 |
| <b>Ingestão</b>              | Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.                      |

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Sintomas** Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.

#### Toxicidade aguda

#### Medidas numéricas de toxicidade

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

#### Informação sobre os Componentes

| Nome químico                                                                | DL50 oral                                  | DL50 cutânea                            | CL50 Inalação                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7-C8, cyclics                                                | >5840 mg/Kg (Rattus)                       | >2920 mg/kg (Rattus)                    | =23.3 mg/L 4h (vapour)             |
| Acetona                                                                     | =5800 mg/kg (Rattus)<br>3000 mg/Kg (mouse) | >15800 mg/Kg (Rattus)                   | =79 mg/l(Rattus) 4 h               |
| Hidrocarbonetos, C6-C7,<br>n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,<br><5% n-hexano | LD50 >5840 mg/kg (Rattus)                  | LD50 >2800-3100 mg/kg<br>(Rattus)       | LD50 (4h) >25200 mg/m <sup>3</sup> |
| Butanona                                                                    | =2483 mg/kg (Rattus)                       | = 5000 mg/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | =11700 ppm (Rattus) 4 h            |
| Colofónia                                                                   | >2000 mg/Kg (Rattus)                       | > 2500 mg/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h             |
| n-Hexano                                                                    | =25 g/kg (Rattus)                          | = 3000 mg/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | =48000 ppm (Rattus) 4 h            |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

## Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

**Corrosão/irritação cutânea** Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Irritante para a pele.

n-Hexano (110-54-3)

| Método                                                | Espécie | Via de exposição | Dose efetiva | Tempo de exposição | Resultados |
|-------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------|--------------------|------------|
| Ensaio OCDE n.º 404: Irritação/Corrosão Dérmica Aguda | Coelho  | Cutânea          |              | 24 horas           | irritante  |

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação ocular grave.

Butanona (78-93-3)

| Método                                               | Espécie | Via de exposição | Dose efetiva | Tempo de exposição | Resultados |
|------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------|--------------------|------------|
| Ensaio OCDE n.º 405: Irritação/Corrosão Ocular Aguda | Coelho  | olho             |              |                    | irritante  |

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Acetona (67-64-1)  
Butanona (78-93-3)

| Método                                      | Espécie | Via de exposição | Resultados                                    |
|---------------------------------------------|---------|------------------|-----------------------------------------------|
| Ensaio OCDE n.º 406: Sensibilização Cutânea | Cobaia  | Cutânea          | Não se observaram respostas de sensibilização |

**Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

A tabela abaixo indica os ingredientes em quantidades superiores ao valor-limite considerados relevantes que constam da lista como tóxicos para a reprodução.

| Nome químico | União Europeia |
|--------------|----------------|
| n-Hexano     | Repr. 2        |

**STOT - exposição única** Pode provocar sonolência ou vertigens.

**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.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1465 CONTACT**  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

## 11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

## 11.2.2. Outras informações

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Nocivo para os organismos aquáticos.

| Nome químico                                                                      | Algas/plantas aquáticas                                            | Peixe                                                  | Toxicidade para os microrganismos                 | Crustáceos                                          | Fator M | Fator M (longa duração) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C7-C8, cyclics --                                                   | ErL50 (72h) = 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) | LL50 (96h) = 3.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) | -                                                 | EL50 (48h) = 3 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)      |         |                         |
| Acetona 67-64-1                                                                   | -                                                                  | LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)       | EC50 = 14500 mg/L 15 min                          | EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static) |         |                         |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano RR-100221-7 | EL50 (72h) = 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201    | LL50 (96h) = 12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203    | -                                                 | EL50 (48h) = 3mg/L (Daphnia magna) OECD 202         |         |                         |
| Butanona 78-93-3                                                                  | EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                   | LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)       | EC50 = 3403 mg/L 30 min<br>EC50 = 3426 mg/L 5 min | EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)                |         |                         |
| Colofónia 8050-09-7                                                               | EC50: =400mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)                      | LC50 (96h) >10mg/L (Danio rerio)                       | EC50 = 31.5 mg/L 30 min                           | EC50 48 h >100 mg/L (Daphnia magna)                 |         |                         |
| n-Hexano 110-54-3                                                                 | -                                                                  | LC50: 2.1 - 2.98mg/L (96h, Pimephales promelas)        | -                                                 | EC50: >1000mg/L (24h, Daphnia magna)                | 1       | 1                       |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

Acetona (67-64-1)

| Método                                                                                   | Tempo de exposição | Valor         | Resultados                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| Ensaio OCDE n.º 301B: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio da Libertação de CO2 (TG 301 B) | 28 dias            | biodegradação | 91 % Facilmente biodegradável |

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano (RR-100221-7)

| Método                                                                                    | Tempo de exposição | Valor | Resultados               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------------------------|
| Ensaio OCDE n.º 301F: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio de Respirometria Manométrica (TG | 28 dias            | 98%   | Facilmente biodegradável |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| 301 F) |  |  |  |
|--------|--|--|--|

Butanona (78-93-3)

| Método                                                                                   | Tempo de exposição | Valor         | Resultados                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| Ensaio OCDE n.º 301D:<br>Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio em Frasco Fechado (TG 301 D) | 28 dias            | biodegradação | 98 % Facilmente biodegradável |

## 12.3. Potencial de bioacumulação

### Bioacumulação

#### Informação sobre os Componentes

| Nome químico                                                          | Coeficiente de partição |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Acetona                                                               | -0.24                   |
| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano | 4                       |
| Butanona                                                              | 0.3                     |
| Colofónia                                                             | 7.7                     |
| n-Hexano                                                              | 4                       |

## 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Avaliação PBT e mPmB

| Nome químico                 | Avaliação PBT e mPmB                                                                         |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7-C8, cyclics | A substância não é PBT/mPmB                                                                  |
| Acetona                      | A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica                                    |
| Butanona                     | A substância não é PBT/mPmB                                                                  |
| Colofónia                    | A substância não é PBT/mPmB São necessárias mais informações relevantes para a avaliação PBT |
| n-Hexano                     | A substância não é PBT/mPmB                                                                  |

## 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas 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

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Não deve ser libertado para o ambiente. Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

**Embalagem contaminada** Os recipientes vazios representam um perigo potencial de incêndio e explosão. Não cortar, não perfurar nem soldar recipientes.

**Catálogo Europeu de Resíduos** 08 04 09\* resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

15 01 10\* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

**Outras informações** O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Nota:** As descrições de transporte mencionadas nesta secção aplicam-se exclusivamente ao transporte a granel / IBC ; e podem não se aplicarem a produtos em embalagens que não sejam a granel (de acordo com a definição regulamentar). Por conseguinte, as informações especificadas nesta secção podem não estar em acordo com as notificações do documento de declaração de mercadorias perigosas. Evitar a congelação.

### Transporte terrestre (ADR/RID)

|                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação        | UN1133                                                    |
| 14.2 Designação oficial de transporte             | Adhesives                                                 |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 3                                                         |
| Rótulos                                           | 3                                                         |
| 14.4 Grupo de embalagem                           | II                                                        |
| Descrição                                         | UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E), Perigoso para o Ambiente |
| 14.5 Perigos para o ambiente                      | Sim                                                       |
| 14.6 Disposições Especiais                        | 640C                                                      |
| Código de classificação                           | F1                                                        |
| Código de restrição em túneis                     | (D/E)                                                     |
| Quantidade limitada (QL)                          | 5 L                                                       |
| ID de perigo do ADR (Número Kemmler)              | 33                                                        |

### IMDG

|                                                                                     |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação                                          | UN1133                                                   |
| 14.2 Designação oficial de transporte                                               | Adhesives                                                |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte                                   | 3                                                        |
| 14.4 Grupo de embalagem                                                             | II                                                       |
| Descrição                                                                           | UN1133, Adhesives, 3, II, (-20°C c.c.), Poluente Marinho |
| 14.5 Poluente marinho                                                               | P                                                        |
| Este produto contém um produto químico referido como poluente marinho pelo IMDG/IMO |                                                          |
| 14.6 Disposições Especiais                                                          | Nenhum                                                   |
| Quantidade Limitada (QL)                                                            | 5 L                                                      |
| N.º Prog. Em                                                                        | F-E, S-D                                                 |
| 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI              | Não aplicável                                            |

### Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação        | UN1133                   |
| 14.2 Designação oficial de transporte             | Adhesives                |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 3                        |
| 14.4 Grupo de embalagem                           | II                       |
| Descrição                                         | UN1133, Adhesives, 3, II |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022  
Número da Revisão 3.03

14.5 Perigos para o ambiente Sim  
14.6 Disposições Especiais A3  
Quantidade limitada (QL) 1 L  
Código ERG 3L

## Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Verificar se têm de ser adotadas medidas de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 92/85/CE relativa à proteção de trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho

#### Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH)

##### SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

##### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização

Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

##### Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

##### Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

P5a - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

P5b - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

P5c - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Chronic 2

##### Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

##### Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

##### REGULAMENTO (UE) 2019/1148 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 20 de junho de 2019 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Este produto contém

| Nome químico      | Participação de transações suspeitas, de desaparecimentos e de furtos | Sujeito a restrições |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Acetona - 67-64-1 | X                                                                     |                      |



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 07-jun-2022

Número da Revisão 3.03

## Regulamentos nacionais

### 15.2. Avaliação da segurança química

Foram realizadas avaliações de segurança química pelos registantes do alcance para substâncias registadas em >10 tpa. Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química para esta mistura

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Texto integral das advertências H referidas na secção 3

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida  
H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis  
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias  
H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens  
H361f - Suspeito de afetar a fertilidade  
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)

mPmB: Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)

STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

EWC: Catálogo Europeu de Resíduos

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|                                |                                          |                                             |                                             |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| TWA (média ponderada no tempo) | TWA (média ponderada em função do tempo) | STEL (limite de exposição de curta duração) | STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) |
| AGW                            | Valor-limite de exposição profissional   | BGW                                         | Valor-limite biológico                      |
| Máximo                         | Valor limite máximo                      | *                                           | Designação cutânea                          |

| Procedimento de classificação                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado  |
| Toxicidade aguda por via oral                                      | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea                                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas               | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea                                         | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                            | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória                                        | Método de cálculo |
| Sensibilização cutânea                                             | Método de cálculo |
| mutagenicidade                                                     | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade                                                  | Método de cálculo |
| Toxicidade reprodutiva                                             | Método de cálculo |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1465 CONTACT**  
**Data de Substituição:** 10-mai-2021

**Data da revisão** 07-jun-2022  
**Número da Revisão** 3.03

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| STOT - exposição única                      | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático       | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração                         | Método de cálculo |
| Ozono                                       | Método de cálculo |

## Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)  
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Preparado Por</b>                    | Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares                     |
| <b>Data da revisão</b>                  | 07-jun-2022                                                        |
| <b>Nota de Revisão</b>                  | Secções da FDS atualizadas: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 |
| <b>Recomendações acerca da Formação</b> | Forneça informações, instruções e formação adequada ao operador    |
| <b>Outras informações</b>               | Não existe informação disponível                                   |

**Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006**

## Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**