



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 TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR

Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023

Número da Revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Endurecedor

Utilizações desaconselhadas Utilização pelos consumidores

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da Empresa

Bostik Espana par Compositor Stravinsky, 12-18

Poligone Industrial Can Jordi

08191 Rubi (Barcelona), Spain

Tel: +34 93 586 02 00

Fax: +34 93 586 02 01

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Número de telefone de emergência

Espanha Bostik Tel: +34 93 586 02 00

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

| | |
|---|----------------------|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 2 - (H319) |
| Sensibilização cutânea | Categoria 1 - (H317) |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático | Categoria 1 - (H400) |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático | Categoria 1 - (H410) |

2.2. Elementos do rótulo

Contém Peróxido de benzoílo



Palavra-sinal

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR

Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023

Número da Revisão 2

Atenção

Advertências de perigo

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão

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

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

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P391 - Recolher o produto derramado

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

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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).

Informações sobre o Desregulador Endócrino Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

| Nome químico | No. CE (Número do índice da UE). | N.º CAS. | 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 |
|------------------------------------|----------------------------------|----------|--|---|---------|-------------------------|-------------------------|
| Peróxido de benzoílo 10 - <20 % | (617-008-00-0) 202-327-6 | 94-36-0 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Org. Perox. B (H241) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 10 | 10 | 01-2119511472-50-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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

| Nome químico | No. CE (Número do índice da UE) | N.º CAS | DL50 oral mg/kg | DL50 cutânea mg/kg | CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm |
|----------------------|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------------------|--|--|---|
| Peróxido de benzoílo | (617-008-00-0) 202-327-6 | 94-36-0 | - | - | - | - | - |

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)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------------------|--|
| Recomendação geral | Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. |
| Inalação | Retirar para uma zona ao ar livre. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação. |
| Contacto com a pele | Lavar com sabonete e água. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas. |
| Ingestão | Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico. |
| Autoproteção do socorrista | Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8). |

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

| | |
|-----------------|---|
| Sintomas | Comichão. Exantema. Urticária. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor. |
|-----------------|---|

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|-------------------------|--|
| Nota aos médicos | Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar os sintomas. |
|-------------------------|--|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|--------------------------------------|--|
| Meios Adequados de Extinção | Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. |
| Meios inadequados de extinção | Não existe informação disponível. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|---|---|
| Perigos específicos resultantes do produto químico | O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. |
|---|---|

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono. Hidrocarbonetos. Benzeno. ácido benzóico. Phenyl benzoate.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros 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

Precauções individuais Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.

Outras informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções 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

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Considerações gerais em matéria de higiene Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

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

Utilizações específicas
Endurecedor.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

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 |
|---------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------|
| Peróxido de benzoílo 94-36-0 | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ Sen+ |
| Carbono (preto) 1333-86-4 | - | TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ |

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

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Peróxido de benzoílo (94-36-0)

| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|---|------------------|--|--------------------|
| trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Inalação | 39 mg/m ³ | |
| trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Cutânea | 13 mg/kg de peso corporal/dia | |

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Peróxido de benzoílo (94-36-0)

| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|--|------------------|--|--------------------|
| Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Oral | 2 mg/kg de peso corporal/dia | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Peróxido de benzoílo (94-36-0)

| Compartimento ambiental | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
|---|---|
| Água doce | 0.02 µg/l |
| Água do mar | 0.002 µg/l |
| Sedimento de água doce | 0.013 mg/kg peso seco |
| Sedimento marinho | 0.001 mg/kg peso seco |
| Solo | 0.003 mg/kg peso seco |
| Microrganismos no tratamento de águas residuais | 0.35 mg/l |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). Utilizar óculos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

| | |
|------------------------------------|--|
| Proteção das mãos | de segurança química e proteção facial quando houver possibilidade de contacto com os olhos e a face devido a salpicos ou pulverização do material. Utilização Recomendada: Borracha de nitrilo. Borracha butílica. Espessura das luvas > 0.7mm. A duração o material das luvas mencionado é, geralmente, superior a 240 minutos. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas. A duração das luvas depende do material, da dureza e da temperatura. Vestuário de proteção inadequado. Couro. Luvas descartáveis. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374 |
| Proteção da pele e do corpo | Vestuário de proteção adequado. |
| Proteção respiratória | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Durante as pulverizações usar equipamento adequado. |
| Tipo de Filtro recomendado: | Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A/P2 ou superior. Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387. |

Controlo da exposição ambiental Não permitir a descarga descontrolada do produto para o meio ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Estado físico | Sólido |
| Aspeto | pasta |
| Cor | Preto |
| Odor | Característica. |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível |

| <u>Propriedade</u> | <u>Valores</u> | <u>Observações • Método</u> |
|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Inflamabilidade | Não aplicável a líquidos | Nenhum conhecido |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera | | Nenhum conhecido |
| Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade | Sem dados disponíveis | |
| Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Sem dados disponíveis | |
| Ponto de inflamação | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Temperatura de autoignição | 435 | Nenhum conhecido |
| Temperatura de decomposição | | Nenhum conhecido |
| pH | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| pH (como solução aquosa) | 6 | solução (10 %) |
| Viscosidade cinemática | > 20.5 mm ² /s | @ 40 °C |
| Viscosidade dinâmica | Sem dados disponíveis | |
| Solubilidade em água | Sem dados disponíveis. | Nenhum conhecido |
| Solubilidade(s) | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Coefficiente de partição | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Pressão de vapor | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Densidade relativa | Sem dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Densidade aparente | Sem dados disponíveis | |
| Densidade do Líquido | 1.55 g/cm ³ | |
| 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 sólido (%) | Não existe informação disponível |
| VOC content | Sem dados disponíveis |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

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 Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum(a) nas condições normais de utilização. A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores tóxicos/corrosivos. Amónia. Aminas.

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

Inalação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Contacto com os olhos 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.

Contacto com a pele Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis. (com base nos componentes). Pode provocar irritação. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

Ingestão 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 Comichão. Exantema. Urticária. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

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

| | |
|----------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral) | >5000 mg/kg |
| ATEmix (cutânea) | >5000 mg/kg |
| ATEmix (inalação-gases) | >20000 ppm |
| ATEmix (inalação-poeiras/névoas) | >5 mg/l |
| ATEmix (inalação-vapores) | >20 mg/l |

Informação sobre os Componentes

| Nome químico | DL50 oral | DL50 cutânea | CL50 Inalação |
|----------------------|--|--|---|
| Peróxido de benzoílo | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 401 | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 | LC0 (4h) =24.3 mg/L (Rattus) Dust (OECD 403) |

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

Corrosão/irritação cutânea Pode provocar irritação cutânea.

Peróxido de benzoílo (94-36-0)

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

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

Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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.

Peróxido de benzoílo (94-36-0)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

| Método | Espécie | Resultados |
|---|---------|---|
| Ensaio OCDE n.º 422: Ensaio de Toxicidade com Doses Repetidas combinado com Ensaio de Despiste de Efeitos Tóxicos na Reprodução/Desenvolvimento | Rato | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos 1000 mg/kg bw |

STOT - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

STOT - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Peróxido de benzoilo (94-36-0)

| Método | Espécie | Via de exposição | Dose efetiva | Tempo de exposição | Resultados |
|---|---------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| Ensaio OCDE n.º 422: Ensaio de Toxicidade com Doses Repetidas combinado com Ensaio de Despiste de Efeitos Tóxicos na Reprodução/Desenvolvimento | Rato | Oral | | 91 dias | NOAEL: 1000 mg/kg |

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

11.2. Informações sobre outros perigos

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 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| Nome químico | Algas/plantas aquáticas | Peixe | Toxicidade para os microrganismos | Crustáceos | Fator M | Fator M (longa duração) |
|------------------------------|--|---|-----------------------------------|---|---------|-------------------------|
| Peróxido de benzoilo 94-36-0 | ErC50 (72h) = 0.0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LC50 (96h) = 0.0602 (Oncorhynchus mykiss) Semi static | - | EC50 (48h) = 0.11 mg/L (Daphnia magna static) | 10 | 10 |

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

Peróxido de benzoilo (94-36-0)

| Método | Tempo de exposição | Valor | Resultados |
|-----------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| Ensaio OCDE n.º 301D: | 28 dias | biodegradação 68% | Dados inconclusivos |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

| | | | |
|---|---------|--------------------|--------------------------|
| Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio em Frasco Fechado (TG 301 D) | | | |
| Ensaio OCDE n.º 301C: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio de M.I.T.I. modificado (I) (TG 301 C) | 21 dias | biodegradação 100% | Facilmente biodegradável |

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Informação sobre os Componentes

| Nome químico | Coefficiente de partição |
|----------------------|--------------------------|
| Peróxido de benzoílo | 3.2 |

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

| Nome químico | Avaliação PBT e mPmB |
|----------------------|-----------------------------|
| Peróxido de benzoílo | 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 Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

Waste codes / waste designations according to EWC 15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas. 16 03 03* resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas. 16 05 05 gases em recipientes sob pressão, não abrangidos em 16 05 04. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

notificações do documento de declaração de mercadorias perigosas.

Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|---|--|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação | UN3077 |
| 14.2 Designação oficial de transporte | Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a (Peróxido de benzoílo) |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 9 |
| Rótulos | 9 |
| 14.4 Grupo de embalagem | III |
| Descrição | UN3077, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a (Peróxido de benzoílo), 9, III, (-) |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Sim |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | |
| Disposições Especiais | 274, 335, 601, 375 |
| Código de classificação | M7 |
| Código de restrição em túneis | (-) |
| Quantidade limitada (QL) | 5 kg |
| ID de perigo do ADR (Número Kemmler) | 90 |

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação | UN3077 |
| 14.2 Designação oficial de transporte | Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a (Peróxido de benzoílo) |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalagem | III |
| Descrição | UN3077, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a (Peróxido de benzoílo), 9, III, Poluente Marinho |
| 14.5 Poluente marinho | P |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | |
| Disposições Especiais | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Quantidade Limitada (QL) | 5 kg |
| N.º Prog. Em | F-A, S-F |
| 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | |
| Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável |

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

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação | UN3077 |
| 14.2 Designação oficial de transporte | Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a (Peróxido de benzoílo) |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | 9 |
| 14.4 Grupo de embalagem | III |
| Descrição | UN3077, Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a (Peróxido de benzoílo), 9, III |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Sim |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | |
| Disposições Especiais | A97, A158, A179, A197, A215 |
| Quantidade limitada (QL) | 30 kg G |
| Código ERG | 9L |

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR
Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023
Número da Revisão 2

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)

E1 - Perigoso para o Ambiente Aquático na Categoria Acute 1 ou Chronic 1

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

Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

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

H241 - Risco de explosão ou de incêndio sob a ação do calor

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito 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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR

Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023

Número da Revisão 2

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 Máximo | Valor-limite de exposição profissional Valor limite máximo | BGW * | Valor-limite biológico 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 |
| 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

| | |
|--------------------------------|---|
| Preparado Por | Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares |
| Data da revisão | 15-mar-2023 |
| Nota de Revisão | Secções da FDS atualizadas: 3 9 14 |
| Recomendações acerca da | Quando se trabalha com materiais perigosos, a lei exige que os operadores recebam |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK TACO QUIMICO SIN ESTIRENO - ENDURECEDOR

Data de Substituição: 30-mai-2018

Data da revisão 15-mar-2023

Número da Revisão 2

Formação formação periodicamente

Outras informações Não existe informação disponível

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

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