



# 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 1454 CONTACT POLIESTIRENO**  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO

### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Adesivos/colas

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

### 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 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

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Líquidos inflamáveis	Categoria 2 - (H225)
Irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Categoria 3 - (H336)
Categoria 3 Efeitos sobre órgãos-alvo: Efeitos narcóticos.	
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica	Categoria 2 - (H411)

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

## Palavra-sinal

Perigo

## Advertências de perigo

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 - Provoca irritação cutânea.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 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  
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  
P280 - Usar luvas de proteção e vestuário de proteção  
P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes  
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico  
P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

## Informações adicionais

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral.

## 2.3. Outros perigos

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

## PBT & vPvB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB.

**Informações sobre desreguladores endócrinos** 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	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)	Notas
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno 64742-49-0	40 - <80	01-2119475133-43-XXXX	265-151-9 (649-328-00-1)	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	P
Hidroxitoluenobutilad o 128-37-0	1 - <2.5	01-2119555270-46-XXXX	204-881-4	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	-

Nota P - Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno ou mutagénico, salvo se for possível provar que a substância

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

contém menos de 0,1% p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquelas classes de perigo. Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331..

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

## Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados de 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 CRE, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base nos seus componentes

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
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno	265-151-9 (649-328-00-1)	64742-49-0	-	-	-	-	-
Hidroxitoluenobutilado	204-881-4	128-37-0	-	-	-	-	-

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 emergência

<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.
<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>	A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos.
<b>Efeitos da exposição</b>	Não existe informação disponível.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

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

Nota aos médicos Não existe informação disponível.

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

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Água pulverizada. Espuma resistente ao álcool.

**Meios de extinção inadequados** Não existe informação disponível.

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

**Perigos específicos resultantes do produto químico** 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.

**Produtos de combustão perigosos** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Hidrocarbonetos. Dióxido de silício.

### 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** Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar o equipamento de proteção 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.

**Outras informações** Ventile a área. 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 as medidas de proteção 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

**Métodos de confinamento** 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substituí a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

**Métodos de limpeza** Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados.

**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** Utilizar equipamento de proteção 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.

**Considerações gerais em matéria de higiene** 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.

### 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. 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.

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

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

**Utilizações específicas**  
Adesivos/colas.

**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
Hidroxitoluenobutilado	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

128-37-0	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Talco, sem fibras de amianto 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Nível derivado sem efeito (DNEL)** Não existe informação disponível

<b>Nível derivado sem efeito (DNEL)</b>			
<b>Hidroxitoluenobutilado (128-37-0)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	5.8 mg/m <sup>3</sup>	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	8.3 mg/kg de peso corporal/dia	

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)**

<b>Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)</b>	
<b>Hidroxitoluenobutilado (128-37-0)</b>	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Solo	1.04 mg/kg peso seco
Estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
Sedimento de água doce	1.29 mg/kg peso seco
Água do mar	0.4 µg/l
Água doce	4 µg/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. Luvas de plástico ou de borracha. Vestuário de proteção adequado. Avental.
<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-químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspeto</b>	Viscoso
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Característica.

<b>Propriedade</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações • Método</b>
<b>Ponto de fusão / ponto de</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substituí a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

<b>congelamento</b>		
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	63 °C	
<b>Inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	Líquido inflamável
<b>Limite de inflamabilidade na atmosfera</b>		Nenhum conhecido
<b>Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	-18 °C	
<b>Temperatura de autoignição</b>	>150 °C	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>	> 150 °C	Nenhum conhecido
<b>pH</b>	Sem dados disponíveis	Não aplicável. Insolúvel em água.
<b>pH (como solução aquosa)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade cinemática</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade dinâmica</b>	aprox 2500 mPa s	
<b>Solubilidade em água</b>	Insolúvel em água.	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade(s)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Pressão de vapor</b>	<110 kPa	Nenhum conhecido
<b>Densidade relativa</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade aparente</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Densidade</b>	0.77 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densidade de vapor relativa</b>	>1	Nenhum conhecido
<b>Características das partículas</b>		
<b>Dimensão das partículas</b>	Não existe informação disponível	
<b>Distribuição granulométrica</b>	Não existe informação disponível	

## 9.2. Outras informações

<b>Teor sólido (%)</b>	Não existe informação disponível
<b>Teor de COV</b>	Sem dados disponíveis

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo 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

<b>Sensibilidade ao impacto mecânico</b>	Nenhum(a).
<b>Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas</b>	Sim.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substituí a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

## 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor, chamas e faíscas.

## 10.5. Materiais incompatíveis

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

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhuma 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

Inalação	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Contacto com os olhos	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes).
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 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 seguintes valores de ETA foram calculados para a mistura

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (cutânea)	>2000 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
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno	>5000 mg/kg (Rattus)	> 3160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=73680 ppm (Rattus) 4 h
Hidroxitoluenobutilado	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	>2000 mg/KG (Rattus)	-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

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

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>STOT - exposição única</b>	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo de aspiração</b>	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** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 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.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio,	-	LC50: =8.41mg/L (96h,	-	LC50: =2.6mg/L (96h,		

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substituí a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

<0.1% Benzeno 64742-49-0		Oncorhynchus mykiss)		Chaetogammar us marinus)		
Hidroxitoluenobutilado 128-37-0	EC50: =6mg/L (72h, Pseudokirchneri ella subcapitata) EC50: >0.42mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) > 0.57 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1 LC0 (96h) >= EU Method C.1	-	>0.51 mg/l (Daphnia magna)	1	1

## 12.2. Persistência e degradabilidade

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

Hidroxitoluenobutilado (128-37-0)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301C: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio de M.I.T.I. modificado (I) (TG 301 C)	28 dias	4.5%	Não é facilmente biodegradável

## 12.3. Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação**

**Informação sobre os componentes**

Nome químico	Coeficiente de partição
Hidroxitoluenobutilado	5.1

## 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno	Não é um PBT/mPmB
Hidroxitoluenobutilado	Não é um PBT/mPmB

## 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## 12.7. Outros efeitos adversos

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

**Propriedades PMT ou mPmB** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substituí a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

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  
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:** Por conseguinte, as informações especificadas nesta secção podem não estar em acordo com as notificações do documento de declaração de mercadorias perigosas. 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).

### Transporte terrestre (ADR/RID)

**14.1 Número ONU ou número de identificação** UN1133  
**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** 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 Precauções especiais para o utilizador**  
**Disposições especiais** 640D  
**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 da ONU** Adhesives  
**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** 3  
**14.4 Grupo de embalagem** II  
**Descrição** UN1133, Adhesives, 3, II, (-18°C c.c.), Poluente marinho  
**14.5 Poluente marinho** P  
**14.6 Precauções especiais para o utilizador**  
**Disposições especiais** Nenhum(a)  
**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**

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** UN1133  
**14.2 Designação oficial de** Adhesives

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

transporte da ONU	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Perigos para o ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
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)

##### Requisitos de Notificação da exportação

Este produto não contém substâncias regulamentadas pelo Regulamento (EU) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos com obrigatoriedade de rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008. Este produto não está sujeito à obrigatoriedade de notificação e consentimento prévio.

##### 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

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

Nome químico	Requisitos de nível inferior (toneladas)	Requisitos de nível superior (toneladas)
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, <0.1% Benzeno - 64742-49-0		25000

##### Regulamento (CE) n.º 2024/590 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

**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**  
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**

### Legenda das abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### **Texto integral de quaisquer advertências de perigo e/ou prudência referidas nas secções 2-15**

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis  
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias  
H315 - Provoca irritação cutânea  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

#### **Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias**

Nota P - Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno ou mutagénico, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 0,1% p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquelas classes de perigo. Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

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

PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias 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: Associação Internacional de Transporte Aéreo

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

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

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

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

TWA	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
AGW	Valor-limite de exposição profissional	BGW	Valor-limite biológico
Máximo	Valor limite máximo	Sk*	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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1454 CONTACT POLIESTIRENO**  
Substitui a data 20-jan-2023

Data da revisão 21-mar-2025  
Número da Revisão 5.01

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 crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade aguda em 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)  
Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
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)  
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (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>	21-mar-2025
<b>Nota de revisão</b>	Secções da FDS atualizadas 16
<b>Recomendações acerca da Formação</b>	Forneça informações, instruções e formação adequada ao operador
<b>Outras informações</b>	Não existe informação disponível

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

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

### 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**