



# 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 1400**

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto BOSTIK 1400

### 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 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

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

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

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém Hydrocarbons, C7-C8, cyclics; Butanona; Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano;  
Acetato de etilo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7



## 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 & Methylols & 1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-. Pode provocar uma reação 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

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P261 - Evitar respirar os vapores

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

P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial

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

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

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 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	No. CE (Número do índice da	N.º CAS.	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)	Número de registo REACH
--------------	-----------------------------------	----------	--	---	---------	-------------------------------	----------------------------

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1400**

**Data de Substituição:** 05-set-2022

**Data da revisão** 26-mar-2024

**Número da Revisão** 7

	UE).		1272/2008 [CRE]				
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics >25 - <40 %	927-033-1	--	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119486992-20-xxxx
Butanona 10 - <20 %	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX
Hydrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano 10 - <20 %	921-024-6	RR-100221-7	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119475514-35-XXXX
Acetato de etilo 10 - <20 %	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
Colofónia 0.1- <1 %	232-475-7 (650-015-00-7)	8050-09-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119480418-32-XXXX
n-Hexano 0.1 - <0.5 %	203-777-6 (601-037-00-0)	110-54-3	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361f) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT RE 2 :: C>=5%	1	1	01-2119480412-44-XXXX
Xileno 0.1 - <0.3 %	215-535-7 (601-022-00-9)	1330-20-7	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
Methylols 0.1 - <0.3 %	-	UNKNOWN	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)- 0.01 - <0.1 %	201-222-2	79-74-3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	10	01-2119539460-43-XXXX

As substâncias identificadas por um número a começar por "RR-" no campo CAS são substâncias para as quais não existe um n.º CAS utilizado na UE e utilizamos um sistema interno de numeração para rastrear no software de FDS

**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	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
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	927-033-1	--	-	-	-	-	-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

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
Butanona	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	921-024-6	RR-100221-7	-	2921	-	-	-
Acetato de etilo	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Colofónia	232-475-7 (650-015-00-7)	8050-09-7	-	-	-	-	-
n-Hexano	203-777-6 (601-037-00-0)	110-54-3	-	-	-	-	-
Xileno	215-535-7 (601-022-00-9)	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpro pyl)-	201-222-2	79-74-3	1900	-	-	-	-

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)

## Notas

Ver Secção 16 para obter mais informações

Nome químico	Notas
Xileno - 1330-20-7	C

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

## 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.
<b>Efeitos da exposição</b>	Não existe informação disponível.

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

<b>Nota aos médicos</b>	Não existe informação disponível.
-------------------------	-----------------------------------

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

### 5.1. Meios de extinção

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

<b>Precauções individuais</b>	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.
<b>Outras informações</b>	Ventile a área. Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.
<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

<b>Precauções a nível ambiental</b>	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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

<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

**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

<b>Recomendações sobre manuseamento seguro</b>	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 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

<b>Condições de armazenagem</b>	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.
<b>Temperatura de armazenagem recomendada</b>	Conservar a uma temperatura entre 5 e 25 °C. Não congelar.

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Butanona 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Acetato de etilo 141-78-6	TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup>
Colofónia 8050-09-7	-	Sensitizer Rosin core solder thermal decomposition products	Sen+
Óxido de magnésio 1309-48-4	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
n-Hexano 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>
Xileno 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*

Nome químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics --	DNEL (Ind/Prof) 773 mg/Kg bw/day (dermal) 2035 mg/m <sup>3</sup> /8h (inhalation)	-	-
Butanona 78-93-3	-	-	2 mg/L (urine - Methyl ethyl ketone end of shift)
Hydrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano RR-100221-7	DNEL (Ind/Prof) 773 mg/Kg bw/day (dermal) 2035 mg/m <sup>3</sup> /8h (inhalation)	-	-
n-Hexano 110-54-3	-	-	0.2 mg/L (urine - 2,5-Hexanedione end of workweek)
Xileno 1330-20-7	-	-	1 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível

#### Nível derivado sem efeito (DNEL)

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

Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	773 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	2035 (8hr) mg/m <sup>3</sup>	

##### Butanona (78-93-3)

Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	1161 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A longo prazo	Inalação	600 mg/m <sup>3</sup>	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

Efeitos sistêmicos na saúde			
-----------------------------	--	--	--

<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;5% n-hexano (RR-100221-7)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde trabalhador DNEL	Inalação	2035 mg/m <sup>3</sup>	
A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde trabalhador DNEL	Cutânea	773 mg/kg de peso corporal/dia	

<b>Acetato de etilo (141-78-6)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	63 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A curto prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	1468 mg/m <sup>3</sup>	
trabalhador A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	734 mg/m <sup>3</sup>	
trabalhador A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	1468 mg/m <sup>3</sup>	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	734 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Colofónia (8050-09-7)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	10 mg/m <sup>3</sup>	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	2131 mg/kg de peso corporal/dia	

<b>Xileno (1330-20-7)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde trabalhador	Cutânea	180 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde trabalhador	Inalação	77 mg/m <sup>3</sup>	
A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local Efeitos sistêmicos na saúde trabalhador	Inalação	289 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Nível derivado sem efeito (DNEL)</b>			
<b>Hydrocarbons, C7-C8, cyclics (--)</b>			

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1400**

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	699 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	699 mg/kg de peso corporal/dia	

<b>Butanona (78-93-3)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	412 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	106 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor Efeitos para a saúde a nível local Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	31 mg/kg de peso corporal/dia	

<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;5% n-hexano (RR-100221-7)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	699 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	608 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	699 mg/kg de peso corporal/dia	

<b>Acetato de etilo (141-78-6)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	4.5 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	37 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A curto prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	734 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	367 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	734 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	367 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Colofónia (8050-09-7)</b>			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito	Fator de segurança

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

		(DNEL)	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	1065 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	1065 mg/kg de peso corporal/dia	

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

<b>Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)</b>	
<b>Butanona (78-93-3)</b>	
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

<b>Acetato de etilo (141-78-6)</b>	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.24 mg/l
Água do mar	0.024 mg/l
Sedimento de água doce	1.15 mg/kg
Sedimento marinho	0.115 mg/kg
Solo	0.148 mg/kg
Microorganismos no tratamento de águas residuais	650 mg/l

<b>Colofónia (8050-09-7)</b>	
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

#### Proteção ocular/facial

Óculos de segurança herméticos. Escudo de proteção facial.

#### Proteção das mãos

Usar luvas de proteção. A duração das luvas depende do material, da dureza e da temperatura.

#### Proteção da pele e do corpo

Calçado antiestático. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Vestuário de proteção adequado.

#### Proteção respiratória

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.

#### Tipo de Filtro recomendado:

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

**Estado físico** Líquido

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

<b>Aspeto</b>	Viscoso	
<b>Cor</b>	Amarelo	
<b>Odor</b>	Solvente.	
<b>Propriedade</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações • Método</b>
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	60 °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>	11.5 %	
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	1 %	
<b>Ponto de inflamação</b>	-26 °C	CC (câmara fechada)
<b>Temperatura de autoignição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>		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>	> 700 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C
<b>Viscosidade dinâmica</b>	3000 - 3500 mPa s	Spindle A3 @ 10 rpm @ 23 °C
<b>Solubilidade em água</b>	Insolúvel em água.	
<b>Solubilidade(s)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coeficiente de partição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Pressão de vapor</b>	<110 kPa	kPa @ 50 °C
<b>Densidade relativa</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade aparente</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Densidade do líquido</b>	0.84 - 0.88 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densidade de vapor relativa</b>	Sem dados disponíveis	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>	aprox 22.25	
<b>Teor de COV</b>		Sem dados disponíveis

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(a).  
**Sensibilidade à acumulação de** Sim.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400  
Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024  
Número da Revisão 7

cargas eletrostáticas

## 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.

## 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

<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

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1400**

**Data de Substituição:** 05-set-2022

**Data da revisão** 26-mar-2024

**Número da Revisão** 7

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)
Butanona	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	LD50 >5840 mg/kg (Rattus)	LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus)	LD50 (4h) >25200 mg/m <sup>3</sup> LD50 (4h) >20 mg/l (rattus) v
Acetato de etilo	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Colofónia	>2000 mg/Kg (Rattus)	> 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
n-Hexano	=25 g/kg (Rattus)	= 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=48000 ppm (Rattus) 4 h
Xileno	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-	=2 g/kg (Rattus)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	-

## 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. Provoca irritação cutânea.

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.

### Mutagenicidade em células germinativas

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

Informação sobre os componentes

Acetato de etilo (141-78-6)

Método	Espécie	Resultados
Ensaio OCDE n.º 474: Ensaio dos Micronúcleos em Eritrócitos de Mamíferos	in vivo Hamster	Negativo
Ensaio OCDE n.º 471: Ensaio de Mutação Reversa em Bactérias	in vitro Salmonella typhimurium	Negativo
Ensaio OCDE n.º 473: Ensaio In Vitro de Aberrações Cromossómicas em Mamíferos	in vitro Hamster Ovary	Negativo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

Methylols (UNKNOWN)

**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

### 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.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics --	EL50 (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)		
Butanona 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna )		
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		
Acetato de etilo 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h,	LC50: =484mg/L (96h,	EC50 = 1180 mg/L 5 min	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia		

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1400**

**Data de Substituição:** 05-set-2022

**Data da revisão** 26-mar-2024

**Número da Revisão** 7

	Desmodesmus subspicatus)	Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	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
Xileno 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)- 79-74-3	CE50 (72h) 1.2 - 1.7 mg/L Algae	CL50 (96h) 0.013 mg/L (Lepomis machrochirus)	-	CE50 (48h) 0.91 Daphnia (Daphnia Magna)		10

## 12.2. Persistência e degradabilidade

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

Butanona (78-93-3)

Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301D: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio em Frasco Fechado (TG 301 D)	28 dias	biodegradação	98 % 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 Respirimetria Manométrica (TG 301 F)	28 dias	98%	Facilmente biodegradável

Xileno (1330-20-7)

Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301F: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio de Respirimetria Manométrica (TG 301 F)	28 dias	biodegradação	87.8 % Facilmente biodegradável

## 12.3. Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação**

**Informação sobre os componentes**

Nome químico	Coefficiente de partição
Butanona	0.3
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	4

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

Acetato de etilo	0.73
Colofónia	7.7
n-Hexano	4
Xileno	3.15
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-	2.1

## 12.4. Mobilidade no solo

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

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	A substância não é PBT/mPmB
Butanona	A substância não é PBT/mPmB
Acetato de etilo	A substância não é PBT/mPmB
Colofónia	A substância não é PBT/mPmB
n-Hexano	A substância não é PBT/mPmB
Xileno	A substância não é PBT/mPmB
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-	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  
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). Evitar a congelação.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1400

Data de Substituição: 05-set-2022

Data da revisão 26-mar-2024

Número da Revisão 7

## 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), Environmentally Hazardous
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	I
Descrição	UN1133, Adhesives (Hydrocarbons, C7-C8, cyclics), 3, I, (-26°C c.c.), Poluente marinho
14.5 Poluente marinho	P
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	Nenhum(a)
Quantidade Limitada (QL)	500 mL
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 transporte da ONU	Adhesives
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	I
Descrição	UN1133, Adhesives, 3, I
14.5 Perigos para o ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	A3
Quantidade limitada (QL)	Forbidden
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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1400**

**Data de Substituição:** 05-set-2022

**Data da revisão** 26-mar-2024

**Número da Revisão** 7

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**

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 das advertências H referidas na secção 3**

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

H302 - Nocivo por ingestão

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

H312 - Nocivo em contacto com a pele

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1400**

**Data de Substituição:** 05-set-2022

**Data da revisão** 26-mar-2024

**Número da Revisão** 7

H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H332 - Nocivo por inalação  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens  
H361f - Suspeito de afetar a fertilidade  
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
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  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

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

**Nota C:** Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros.

Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

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: 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	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
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)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK 1400**

**Data de Substituição:** 05-set-2022

**Data da revisão** 26-mar-2024

**Número da Revisão** 7

Comitê 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 Rastreo

<b>Preparado Por</b>	Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares
<b>Data da revisão</b>	26-mar-2024
<b>Nota de Revisão</b>	Secções da FDS atualizadas: 2 14 15
<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 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**