

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 CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Colas de contacto

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

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

#### Nome da Empresa

Bostik SA 420 rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Espanha** Medical emergency number : + 34 915 620 420

Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV) : 800 250 250

Europa 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis	Categoria 2 - (H225)
Irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
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 Hydrocarbons, C7-C8, cyclics; Acetona; Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol; Colofónia; 2,5-di-tert-pentylhydroquinone

Portugal, Espanha - PT Página 1 / 20

#### BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3



#### Palavra-sinal

Perigo

#### Advertências de perigo

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

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

P261 - Evitar respirar os vapores

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

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial

P305 + P351 + P338 - SE ÉNTRAR 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

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou 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

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

**Informações sobre desreguladores** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou **endócrinos** suspeitos.

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

#### 3.1 Substâncias

Não aplicável

#### 3.2 Misturas

Nome químico	% Peso	Número de	No. CE	Classificação de	Limite de	Fator M	Fator M	Notas
		registo REACH	(Número do	acordo com o	concentração		(longa	
			índice da UE)	Regulamento (CE)	específico		duração)	
				n.º 1272/2008	(LCE)			

Portugal, Espanha - PT Página 2 / 20

BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

					[CRE]				
Hydrocarbons,	>25	- <40	01-2119486992	927-033-1	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	_
C7-C8, cyclics	20	110	-20-xxxx	027 000 1	STOT SE 3 (H336)				
					Asp. Tox. 1 (H304)				
					Aquatic Chronic 2				
					(H411)				
					Flam. Liq. 2 (H225)				
Acetona	20	- <25	01-2119471330		Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
67-64-1			-49-XXXX	(606-001-00-8)	STOT SE 3 (H336)				
					Flam. Liq. 2 (H225)				
	40		04.0440475544	004.004.0	(EUH066)				
Hidrocarbonetos,	10	- <20	01-2119475514 -35-XXXX	921-024-6	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-
C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,			-33-444		Skin Irrit. 2 (H315)				
<5% n-hexano					Aquatic Chronic 2				
RR-100221-7					(H411)				
100221-7					Flam. Liq. 2 (H225)				
					Idili. Liq. 2 (11225)				
Butanona	5 -	<10	01-2119457290	201-159-0	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	_
78-93-3			-43-XXXX		STOT SE 3 (H336)				
				(,	Flam. Liq. 2 (H225)				
					(EUH066)				
Formaldehyde,	1 -	- <3	[7]	-	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
polymer with					,				
4-(1,1-dimethylethyl)									
phenol									
25085-50-1									
Colofónia	0.1	- <1	01-2119480418		Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
8050-09-7			-32-XXXX	(650-015-00-7)					
n-Hexano	0.1	- <0.3	01-2119480412	203-777-6		STOT RE 2 ::	1	1	-
110-54-3			-44-XXXX	(601-037-00-0)		C>=5%			
					STOT SE 3 (H336)				
					STOT RE 2 (H373)				
					Asp. Tox. 1 (H304)				
					Aquatic Chronic 2				
					(H411)				
Yylono (rocation	0.1	O 2	01-2119488216	005 500 0	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335)				
Xylene (reaction mass of	0.1	- <0.3	-32-xxxx	905-588-0	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	-	-	-	-
ethylbenzene and			-32-XXXX		Asp. Tox. 1 (H304)				
xylene)					Skin Irrit. 2 (H315)				
RR-45541-4					Eye Irrit. 2 (H319)				
1(1(-45541-4					Acute Tox. 4				
					(H312)				
					Acute Tox. 4				
					(H332)				
					Flam Liq. 3 (H226)				
2,5-di-tert-pentylhydr	0.	05 -	01-2119539460	201-222-2	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	10	-
oquinone		0.1	-43-XXXX		Skin Sens. 1A				
79-74-3					(H317)				
					Aquatic Acute 1				
					(H400)				
					Aquatic Chronic 1				
					(H410)				

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

OBSERVAÇÃO [7] - Não foi atribuído número de registo a esta substância por se tratar de um polímero isento de registo de acordo com o disposto no número 9 do Artigo 2.º do REACH. Todos os monómeros ou outras substâncias incluídas no

Portugal, Espanha - PT Página 3 / 20

BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

polímero estão registadas ou isentas de registo

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	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	1	1	-	-	-	-
Acetona	200-662-2 (606-001-00-8)	67-64-1	5800	-	-	-	-
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	921-024-6	RR-100221-7	•	2921	-	-	-
Butanona	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	1	-	-	-	-
Colofónia	232-475-7 (650-015-00-7)	8050-09-7	-	-	-	-	-
n-Hexano	203-777-6 (601-037-00-0)	110-54-3	-	-	-	-	-
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	905-588-0	RR-45541-4	3523	1999	-	19	-
2,5-di-tert-pentylhydroq uinone	201-222-2	79-74-3	1900	-	-	-	-

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração >=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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:

 $consulte \ um \ m\'edico. \ Consulte \ imedia tamente \ um \ m\'edico \ se \ ocorrerem \ sintomas.$ 

Contacto com os olhos 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.

Contacto com a pele Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e

sapatos contaminados. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Consulte um

médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.

Ingestão NÃO provocar o vómito. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma

Portugal, Espanha - PT Página 4 / 20

**BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA** 

Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

pessoa inconsciente. Contacte um médico.

Remover todas as fontes de ignição. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente Autoproteção do socorrista

> 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

Comichão. Exantema. Urticária. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. **Sintomas** 

Sensação de ardor. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar

sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vómitos.

Efeitos da exposição Não existe informação disponível.

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

Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Áqua pulverizada. Espuma resistente Meios de extinção adequados

ao álcool.

Meios de extinção inadequados Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

produto químico

Perigos específicos resultantes do 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. O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar

sensibilização em contacto com a pele.

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Cloreto de

hidrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

e precauções para bombeiros

Equipamento de proteção especial 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 protecção individual

> exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Ter atenção ao retorno da chama. Evitar

acumulação de cargas electrostáticas. Todo o equipamento usado para manusear o produto deve estar ligado à terra. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas.

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

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

Portugal, Espanha - PT Página 5 / 20

BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

#### 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.

Métodos de limpeza

Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos.

**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. 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

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

Condições de armazenagem

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

Temperatura de armazenagem recomendada

Conservar a uma temperatura entre 5 e 25 °C. Não congelar.

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

Portugal, Espanha - PT Página 6 / 20

**BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA** 

Data da revisão 13-nov-2024 Substitui a data 11-jul-2024 Número da Revisão 3

Utilizações específicas

Colas de contacto.

Métodos de gestão dos riscos

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

(MGR)

Outras informações Respeitar a ficha de dados técnicos.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Acetona	TWA: 500 ppm	TWA: 500 ppm	TWA: 500 ppm
67-64-1	TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>
		STEL: 750 ppm	-
Butanona	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm
78-93-3	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 300 ppm	STEL: 300 ppm	STEL: 300 ppm
	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Colofónia	-	Sensitizer Rosin core solder	Sen+
8050-09-7		thermal decomposition products	
Óxido de magnésio	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
1309-48-4		-	
n-Hexano	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm
110-54-3	TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>
		Sk*	
Xylene (reaction mass of	TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm	S*
ethylbenzene and xylene)	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm
RR-45541-4	STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm
	S*	_	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>

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

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNI	EL)		
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	(		
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	773 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	2035 (8hr) mg/m <sup>3</sup>	

## Acetona (67-64-1)

Portugal, Espanha - PT Página 7 / 20

### BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Cutâneo	186 mg/kg de peso corporal/dia	
A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local trabalhador	Inalação	2420 mg/m <sup>3</sup>	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador	Inalação	1210 mg/m³	

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano (RR-100221-7)				
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador DNEL	Inalação	2035 mg/m³		
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador DNEL	Cutâneo	773 mg/kg de peso corporal/dia		

Butanona (78-93-3)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	1161 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	600 mg/m <sup>3</sup>	

Colofónia (8050-09-7)			
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/m³	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	2131 mg/kg de peso corporal/dia	

<b>Xylene (reaction mass of ethylbe</b> Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito	Fator de segurança
		(DNEL)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
trabalhador	Inalação	221 mg/m³	
A longo prazo			
Efeitos sistémicos na saúde			
trabalhador	Inalação	221 mg/m³	
A longo prazo			
Efeitos para a saúde a nível local			
trabalhador	Inalação	442 mg/m³	
A curto prazo			
Efeitos para a saúde a nível local			
trabalhador	Cutâneo	212 mg/kg de peso	
A longo prazo		corporal/dia	
Efeitos sistémicos na saúde			

Portugal, Espanha - PT Página 8 / 20

### BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024

Consumidor

Consumidor

A longo prazo

A longo prazo

Efeitos sistémicos na saúde

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

Nível derivado sem efeito (DNEL)			
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics (			
Гіро	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	699 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	699 mg/kg de peso corporal/dia	
Acetona (67-64-1)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	200 mg/m³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	62 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	62 mg/kg de peso corporal/dia	
		E0(   (DD 40004 E)	
<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcan</b> Tipo	os, isoaicanos, ciciicos, Via de exposição	Nível derivado sem efeito	Fator de segurança
про	via de exposição	(DNEL)	rator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	699 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	608 mg/m³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	699 mg/kg de peso corporal/dia	
Butanona (78-93-3)	Via do expesiçõe	Nível derivado sem efeito	Enter de cogurações
Гіро	Via de exposição	(DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	412 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	106 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor Efeitos para a saúde a nível local Efeitos sistémicos na saúde	Oral	31 mg/kg de peso corporal/dia	
Colofónia (8050-09-7)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Conquinidor	Cutônos	1065 mg/kg do poso	

Portugal, Espanha - PT Página 9 / 20

Cutâneo

Oral

1065 mg/kg de peso

1065 mg/kg de peso

corporal/dia

corporal/dia

### BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

Efeitos sistémicos na saúde		
-----------------------------	--	--

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)				
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	65.3 mg/m³		
Consumidor A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	260 mg/m³		
Consumidor A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	65.3 mg/m³		
Consumidor A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	260 mg/m³		
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutâneo	125 mg/kg de peso corporal/dia		
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	12.5 mg/kg de peso corporal/dia		

# Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

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

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

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

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (R	R-45541-4)
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.327 mg/l
Água do mar	0.327 mg/l
Microrganismos no tratamento de águas residuais	6.58 mg/l
Sedimento de água doce	12.46 mg/kg peso seco
Solo	2.31 mg/kg peso seco

Portugal, Espanha - PT Página 10 / 20

**BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA** 

Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

8.2. Controlo da exposição

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas. Os vapores/aerossóis Controlos técnicos

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 protecção. 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.

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. Em caso de exposição a Proteção respiratória

névoas, pulverizações ou aerossóis, utilizar proteção respiratória individual e vestuário

Nenhum conhecido

Líquido inflamável

Nenhum conhecido

Nenhum conhecido

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 **Aspeto** Viscoso

Não existe informação disponível Cor

Odor Solvente.

Propriedade **Valores** Observações • Método Sem dados disponíveis

Sem dados disponíveis

Ponto de fusão / ponto de

congelação

Ponto de ebulicão inicial e >= 56 °C

intervalo de ebulição

Inflamabilidade

Limite de inflamabilidade na

atmosfera

Limite superior de 13 %

inflamabilidade ou de

explosividade

Limite inferior de inflamabilidade 1 %

ou de explosividade

Ponto de inflamação >= -20 °C CC (câmara fechada) Nenhum conhecido Temperatura de autoignição Sem dados disponíveis

Temperatura de decomposição

Nenhum conhecido Sem dados disponíveis Não aplicável. Insolúvel em água. Ηq

pH (como solução aguosa) Sem dados disponíveis Nenhum conhecido

Viscosidade cinemática > 700 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

Viscosidade dinâmica 1700 - 2300 mPas

Spindle A3 @ 10 rpm @ 20 °C Solubilidade em água Insolúvel em água.

Solubilidade(s) Sem dados disponíveis Nenhum conhecido Sem dados disponíveis Nenhum conhecido Coeficiente de partição Pressão de vapor <110 kPa kPa @ 50 °C

Sem dados disponíveis Densidade relativa Densidade aparente Sem dados disponíveis

**Densidade** 0.805 - 0.825 g/cm<sup>3</sup>

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

Portugal, Espanha - PT Página 11 / 20

**BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA** 

Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

9.2. Outras informações

Teor sólido (%) Teor de COV 19.5

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

Sensibilidade ao impacto

Nenhum(a).

mecânico

Sensibilidade à acumulação de Sim.

cargas eletrostáticas

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosasNenhuma 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

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 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

Portugal, Espanha - PT Página 12 / 20

BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis. (com base nos componentes). Provoca irritação cutânea.

componentes). I Tovoca imiação cutanea

Ingestão Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à

mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia.

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

Sintomas Comichão. Exantema. Urticária. 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 vómitos.

Toxicidade aguda

#### Medidas numéricas de toxicidade

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

 ATEmix (oral)
 >2000 mg/kg

 ATEmix (cutânea)
 >2000 mg/kg

 ATEmix (inalação-gases)
 >20000 ppm

 ATEmix
 >5 mg/l

(inalação-poeiras/névoas)

ATEmix (inalação-vapores) >20 mg/l

#### Informação sobre os componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	>5840 mg/Kg (Rattus)	>2920 mg/kg (Rattus)	=23.3 mg/L 4h (vapour)
Acetona	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(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
Butanona	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol	>2000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	-
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
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	=3500 mg/kg (Rattus)	>10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	=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	Cutâneo		24 horas	irritante

Portugal, Espanha - PT Página 13 / 20

BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

Lesões oculares graves/irritação ocular

Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação ocular grave.

Acetona (67-64-1)				
Método	Espécie	Via de exposição	Tempo de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 405: Irritação/Corrosão Ocular Aguda		olho		irritante

Butanona (78-93-3)				
Método	Espécie	Via de exposição	Tempo de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 405: Irritação/Corrosão Ocular Aguda	Coelho	olho		irritante

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.

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

Portugal, Espanha - PT Página 14 / 20

BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

#### 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	ErL50 (72h) = 10 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata - OECD 201)	mg/ĺ	-	EL50 (48h) = 3 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)		
Acetona 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano RR-100221-7	EL50 (72h)= 26 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	mykiss) OECD 203	•	EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Butanona 78-93-3	iella subcapitata)	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 )		
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
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	EC50 (72hr) 2.2 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LC50(96h) 2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss-OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	LC50(24h) 1 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)		
2,5-di-tert-pentylhydroq uinone 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.

Acetona (67-64-1)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301B:	28 dias	biodegradação	91 % Facilmente
Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio			biodegradável
da Libertação de CO2 (TG 301 B)			-

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano (RR-100221-7)				
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados	
Ensaio OCDE n.º 301F:	28 dias	98%	Facilmente biodegradável	
Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaid	•			
de Respirometria Manométrica (TG	i l			
301 F)				

Portugal, Espanha - PT Página 15 / 20

#### **BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA**

Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

Butanona (78-93-3)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301D:	28 dias	biodegradação	98 % Facilmente
Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio			biodegradável
em Frasco Fechado (TG 301 D)			-

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Bioacumulação

Informação sobre os componentes

morniação como componente		
Nome químico	Coeficiente de partição	
Acetona	-0.24	
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5%	4	
n-hexano		
Butanona	0.3	
Colofónia	7.7	
n-Hexano	4	
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	3.15	
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	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
Acetona	A substância não é PBT/mPmB
Butanona	A substância não é PBT/mPmB
Colofónia	A substância não é PBT/mPmB
n-Hexano	A substância não é PBT/mPmB
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	A substância não é PBT/mPmB
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	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

não utilizados

Resíduos de excedentes/produtos 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.

Portugal, Espanha - PT Página 16 / 20

**BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA** 

Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

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: As descrições de transporte mencionadas nesta secção aplicam-se exclusivamente ao

transporte a granel / IBC; e podem não se aplicarem a produtos em embalagens que não sejam a granel (de acordo com a definição regulamentar). Por conseguinte, as informações especificadas nesta secção podem não estar em acordo com as notificações do documento de declaração de mercadorias perigosas. Evitar a

congelação.

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU ou número de UN1133

identificação

14.2 Designação oficial de Adhesives

transporte da ONU

14.3 Classes de perigo para 3 efeitos de transporte

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 33

Kemmler)

<u>IMDG</u>

14.1 Número ONU ou número de UN1133

identificação

14.2 Designação oficial de Adhesives

transporte da ONU

14.3 Classes de perigo para 3

efeitos de transporte

14.4 Grupo de embalagem

**Descrição** UN1133, Adhesives, 3, II, (-20°C c.c.), Poluente marinho

14.5 Poluente marinho P

Este produto contém um produto químico referido como poluente marinho pelo IMDG/IMO

14.6 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 UN1133

identificação

14.2 Designação oficial de Adhesives

Portugal, Espanha - PT Página 17 / 20

#### **BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA**

Substitui a data 11-jul-2024

Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

transporte da ONU

**14.3 Classes de perigo para** 3

efeitos de transporte

14.4 Grupo de embalagem

**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 >=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) nº 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) nº 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

#### Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Não aplicável

### Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

Portugal, Espanha - PT Página 18 / 20

BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

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

Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.o 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente. Este produto contém:

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

#### 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

#### Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

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

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

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 STEL STEL (Limite de Exposição de Curta

mpo) Duração)

AGW Valor-limite de exposição profissional BGW Valor-limite biológico Máximo Valor limite máximo Sk\* Designação cutânea

Portugal, Espanha - PT Página 19 / 20

BOSTIK CONTACTO COLA LIQUIDA Substitui a data 11-jul-2024 Data da revisão 13-nov-2024 Número da Revisão 3

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)

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

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 13-nov-2024

Nota de Revisão Secções da FDS atualizadas 2 3 8 11 12 15 16

Recomendações acerca da

Formação

Forneça informações, instruções e formação adequada ao operador

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 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

Portugal, Espanha - PT Página 20 / 20