

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Product identifier**

Nome do Produto BOSTIK 1465 CONTACT
Substância/mistura pura Mistura

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Utilização recomendada Colas de contacto.
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**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. Emergency telephone number

Telefone de emergência **Bostik** Tel: +34 93 586 02 00
Espanha Medical emergency number : + 34 915 620 420
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV) : 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classification of the substance or mixture**

Regulation (EC) No 1272/2008

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

2.2. Label elements

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

**Palavra-sinal**

Perigo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

Advertências de perigo

H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém Colofónia. Pode provocar uma reacção alérgica

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

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças

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

P261 - Evitar respirar os vapores

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

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

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P405 - Armazenar em local fechado à chave

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

Informações adicionais

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

2.3. Other hazards

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

PBT & vPvB

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Número de registo REACH
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	927-033-1	--	>25 - <40	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119486992-20-xxxx
Acetona	200-662-2	67-64-1	15 - 25	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066)		01-2119471330-49-XXXX

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

				STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	921-024-6	RR-100221-7	10 - <20	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225)		01-2119475514- 35-XXXX
Butanona	201-159-0	78-93-3	5 - <10	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457290- 43-XXXX
Colofónia	232-475-7	8050-09-7	0.1- <1	Skin Sens. 1 (H317)		01-2119480418- 32-XXXX
n-Hexano	203-777-6	110-54-3	0.1- <1	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%	01-2119480412- 44-XXXX

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Description of first aid measures

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 médico. Consulte imediatamente um médico 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT
Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021
Número da Revisão 3.02

Contacto com a pele	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.
Ingestão	NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Contacte um médico.
Autoproteção do socorrista	Remover todas as fontes de ignição. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

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

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Extinguishing media

Meios Adequados de Extinção	Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Água pulverizada. Espuma resistente ao álcool.
Meios inadequados de extinção	Não existe informação disponível.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

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

5.3. Advice for firefighters

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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.
-------------------------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT
Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021
Número da Revisão 3.02

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

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

6.2. Environmental precautions

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. Methods and material for containment and cleaning up

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 rotulados.

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

6.4. Reference to other sections

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. Precautions for safe handling

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 electrostáticas, incêndios ou explosões. Utilizar com ventilação local com exaustores. Utilizar ferramentas antichispa e equipamento à prova de explosão. Manter numa área equipada com aspersores. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo da embalagem. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

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

7.3. Specific end use(s)

Utilizações específicas
Colas de contacto.

Utilizações identificadas

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

Outras informações Respeitar a ficha de dados técnicos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Control parameters

Limites de Exposição

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

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

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

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Hydrocarbons, C7-C8, cyclics (--)

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

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

Acetona (67-64-1)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde trabalhador	Cutânea	186 mg/kg de peso corporal/dia	
A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local trabalhador	Inalação	2420 mg/m ³	
A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde trabalhador	Inalação	1210 mg/m ³	

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

Butanona (78-93-3)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	1161 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	600 mg/m ³	

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

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)			
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics (--)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
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	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

Acetona (67-64-1)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Inalação	200 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Cutânea	62 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	62 mg/kg de peso corporal/dia	

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano (RR-100221-7)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (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 ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	699 mg/kg de peso corporal/dia	

Butanona (78-93-3)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor 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 ³	
Consumidor Efeitos para a saúde a nível local Efeitos sistêmicos na saúde	Oral	31 mg/kg de peso corporal/dia	

Colofónia (8050-09-7)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor 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.

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
Microorganismos no tratamento de águas residuais	100 mg/l
Sedimento de água doce	30.4 mg/kg peso seco

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT
Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021
Número da Revisão 3.02

Água do mar	3.04 mg/kg peso seco
Solo	29.5 mg/kg peso seco

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

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

8.2. Exposure controls

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-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Aspeto	Viscoso
Cor	Não existe informação disponível
Odor	Solvente
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

Propriedade	Valores	Observações • Método
pH	Sem dados disponíveis	Não aplicável Insolúvel em água
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>= 56 °C	
Ponto de inflamação	>= -20 °C	CC (câmara fechada)
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	
Inflamabilidade	Não aplicável a líquidos	
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de	13 %	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT
Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021
Número da Revisão 3.02

inflamabilidade ou de explosividade		
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	1 %	
Pressão de vapor	< 110	kPa @ 50 °C
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	
Densidade relativa	Sem dados disponíveis	
Solubilidade em água	Imiscível em água	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	
Viscosidade cinemática	> 700 mm ² /s	@ 40°C
Viscosidade dinâmica	1700 - 2300 mPa s	Spindle A3 @ 10 rpm @ 20 °C
Propriedades explosivas	Sem dados disponíveis	
Propriedades comburentes	Sem dados disponíveis	

9.2. Outras informações

Teor sólido (%)	20
Teor COV (%)	
Densidade do Líquido	0.805 - 0.825 g/cm ³

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reactivity

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Chemical stability

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

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

10.3. Possibility of hazardous reactions

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Conditions to avoid

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

10.5. Incompatible materials

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

10.6. Hazardous decomposition products

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT
Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021
Número da Revisão 3.02

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea. (com base nos componentes).
Ingestão	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

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

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda

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

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics --	>5840 mg/Kg (Rattus)	>2920 mg/kg (Rattus)	=23.3 mg/L 4h (vapour)
Acetona 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano RR-100221-7	LD50 >5840 mg/kg (Rattus)	LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus)	LD50 (4h) >25200 mg/m ³
Butanona 78-93-3	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Colofónia 8050-09-7	>2000 mg/Kg (Rattus)	> 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
n-Hexano 110-54-3	=25 g/kg (Rattus)	= 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=48000 ppm (Rattus) 4 h

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

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT
Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021
Número da Revisão 3.02

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

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.

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 110-54-3	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. Toxicity

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

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics --	Erl50 (72h) = 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	LL50 (96h) = 3.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss -OECD 203)	-	EL50 (48h) = 3 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

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	LL50 (96h) =12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Butanona 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchner iella 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)		
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)		

12.2. Persistence and degradability

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

Informação sobre os Componentes

Acetona (67-64-1)

Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
	28 dias	biodegradação	91 % Facilmente biodegradável

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

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

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

12.3. Bioaccumulative potential

Bioacumulação Não existem dados sobre este produto.

Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coefficiente de partição	Fator de bioconcentração (BCF)
Acetona 67-64-1	-0.24	0.69
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano RR-100221-7	4	-
Butanona	0.3	-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT
Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021
Número da Revisão 3.02

78-93-3

12.4. Mobility in soil

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Avaliação PBT e mPmB

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics --	A substância não é PBT/mPmB
Acetona 67-64-1	A substância não é PBT/mPmB
Butanona 78-93-3	A substância não é PBT/mPmB
Colofónia 8050-09-7	A substância não é PBT/mPmB São necessárias mais informações relevantes para a avaliação PBT
n-Hexano 110-54-3	A substância não é PBT/mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Waste treatment methods

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: 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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT
Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021
Número da Revisão 3.02

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

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação	UN1133
14.2 Designação oficial de transporte	Adhesives (Hydrocarbons, C7-C8, cyclics)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1133, Adhesives (Hydrocarbons, C7-C8, cyclics), 3, II, (-20°C c.c.), Poluente Marinho
14.5 Poluente marinho	P
Este produto contém um produto químico referido como poluente marinho pelo IMDG/IMO	
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Quantidade Limitada (QL)	5 L
N.º Prog. Em	F-E, S-D
14.7 Transporte 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	Adhesives
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Perigos para o ambiente	Sim
14.6 Disposições Especiais	A3
Quantidade Limitada (QL)	1 L
Código ERG	3L

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

P5a - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

P5b - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

P5c - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Chronic 2

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

Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

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

Este produto contém

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

Regulamentos nacionais

15.2. Chemical safety assessment

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK 1465 CONTACT

Data de Substituição: 14-abr-2021

Data da revisão 10-mai-2021

Número da Revisão 3.02

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

Legenda

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)
STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor Limite Máximo
*	Designação cutânea
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
PBT	Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)
mPmB	Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Não existe informação disponível

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 10-mai-2021

Indicação de alterações

Nota de Revisão Secções da FDS atualizadas, 1.

Recomendações acerca da Formação Forneça informações, instruções e formação adequada ao operador

Outras informações Não existe informação disponível

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

Exoneração de responsabilidade

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

Fim da Ficha de Dados de Segurança