

SECÇÃO 1 - Identificação da substância/mistura e da companhia/empresa

1.1. Identificador do Produto

Nome do produto	COLA PARA KIT DE FOLE EX1170
Número do produto	01-005-467
Código do Produto	SG1
Código UFI (Identificador Único de Fórmula)	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Utilizações relevantes identificadas	Cola de cianoacrilato
Utilizações desaconselhadas	Não estão identificadas utilizações desaconselhadas específicas
Motivos	Não aplicável

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Bailcast Limited
Morada	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Reino Unido +44 (0)1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Número de telefone de emergência



Telefone de emergência	+44 (0)1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Seg – Quin
-------------------------------	--

SECÇÃO 2 - Identificação dos Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Perigos físicos	STOT SE 3
Perigos para a saúde	H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias H319 - Provoca irritação ocular grave H315 - Provoca irritação cutânea
Perigos para o ambiente	EUH202 - Cianocrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças
Informação complementar	Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Cianocrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.

2.2. Elementos do rótulo - em conformidade com o Regulamento (EC) n.º 1272/2008

Pictogramas de perigo	  GHS07 GHS09
Palavra-sinal	Aviso
Advertências de perigo	H315 - Provoca irritação cutânea H319 - Provoca irritação ocular grave. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. EUH202 - Cianocrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.
Recomendações de prudência	P261 - Evitar respirar os vapores. P280 - Usar luvas de proteção/proteção ocular. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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.

2.3. Outros perigos

Outros perigos	De acordo com o método de cálculo convencional (teórico), a este produto deve ser atribuída à classe de perigo N; R51-53 2:- H411. No entanto, devido à polimerização instantânea em contato com a água, esta classe de perigo ambiental não se aplica. O produto não está, portanto, classificado como "Perigoso para o Ambiente". Este produto não foi identificado como uma substância PBT/mPmB
-----------------------	---

SECÇÃO 3 - Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Descrição da mistura	ETIL-2-CIANOACRILATO
Número de Registo REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)	CAS	PBT/WEL	Classificação do CRE	Percentagem
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias H319 - Provoca irritação ocular grave H315 - Provoca irritação cutânea	>80 %

Descrição da mistura	DIISOPROPILNAFTALENO
Número de Registo REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)	CAS	PBT/WEL	Classificação do CRE	Percentagem
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	1-5 %

O texto integral contendo todas as Advertências de perigo e Recomendações de Prudência, é apresentado na Secção 16.

SECÇÃO 4 - Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Em caso de dúvida, consultar um médico imediatamente. Mostre esta Folha de Dados de Segurança ao pessoal médico. P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Inalação	P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a pele	P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. <ul style="list-style-type: none">○ Não tentar descolar a pele colada. Qualquer pele colada deve ser suavemente separada, de preferência depois de ter estado mergulhada em água morna e com sabonete. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente.
Contacto com os olhos	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. <ul style="list-style-type: none">○ Lave o olho com água corrente por 15 minutos.○ Se a pálpebra estiver colada, não forçar a sua abertura. Cubra com uma compressa embebida em água morna. Mantenha o olho coberto com a compressa molhada, até que a pálpebra se descole de forma natural, geralmente demora 1-3 dias. (O cianoacrilato irá ligar-se à proteína do olho, causando um efeito lacrimal que ajuda no processo de separação da pálpebra). P315 - Consulte imediatamente um médico, caso partículas sólidas de cianoacrilato endurecido estejam presas atrás do olho, causando possíveis danos abrasivos.
Ingestão	P301 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. <ul style="list-style-type: none">○ O produto vai polimerizar imediatamente na boca, tornando-se quase impossível engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.○ Assegure-se que as vias respiratórias não se encontram obstruídas.○ A saliva irá separar o produto solidificado da boca ao longo de um período de algumas horas. P315 - Consulte imediatamente um médico.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Pode haver irritação na garganta, com uma sensação de aperto no peito. A exposição pode causar tosse ou pieira.
Contacto com a pele	Os cianoacrilatos colam a pele em segundos. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente. Pode haver irritação e vermelhidão no local de contato.
Contacto com os olhos	Os cianoacrilatos colam as pálpebras em segundos. Pode haver irritação e vermelhidão. Os olhos podem lacrimejar profusamente.
Ingestão	Pode haver dor e vermelhidão na boca e na garganta. O produto vai polimerizar imediatamente na boca, tornando-se quase impossível engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.
Efeitos retardados/imediatos	Podem esperar-se efeitos imediatos após uma curta exposição.

4.3. Indicação de cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar sintomaticamente.
Tratamentos especiais	Equipamentos de banho ocular devem estar disponíveis no local

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Data da Versão: 01/01/2023 Versão: 10

Português

Página 4 (de 16)

SECÇÃO 5 - Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados	Dióxido de carbono. Pó químico seco. Espuma resistente ao álcool. Utilize aspersão de água para arrefecer os recipientes.
------------------------	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Durante a combustão há emissão de fumos tóxicos de dióxido de carbono/monóxido de carbono. Durante a combustão há emissão de fumos tóxicos de óxidos de azoto. Durante a combustão há emissão de fumos tóxicos.
----------------------------	--

5.3. Recomendações para os bombeiros

Equipamento de proteção especial para bombeiros	Usar um aparelho respiratório isolante de circuito aberto. Usar vestuário de proteção para evitar o contato com a pele e com os olhos.
--	--

SECÇÃO 6 - Medidas a tomar em caso de fugas acidentais6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	<p>P380 - Evacuar a zona</p> <ul style="list-style-type: none">○ Se estiver no exterior não se aproxime na direção do vento.○ Se estiver no exterior manter as pessoas nas proximidades contra o vento e longe do local de perigo.○ Marcar a área contaminada com sinais de aviso e impedir o acesso ao pessoal não autorizado.○ Vire os recipientes que estão com o vazamento, com o local de saída do líquido para cima, de forma a evitar a fuga do líquido. <p>Consulte a secção 8 da FDS para obter informações sobre proteção individual.</p>
-------------------------------	--

6.2. Precauções ambientais

Precauções ambientais	<p>P273 - Evitar a libertação para o ambiente. Não despejar em canalizações ou rios.</p> <p>Conter o derrame utilizando diques.</p>
------------------------------	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	Transferir para um recipiente de resíduos fechável e rotulado para eliminação através de método apropriado.
Para limpeza	<p>P390 - Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais</p> <ul style="list-style-type: none">○ Utilizar terra seca ou areia (não utilizar panos), ou○ Polimerizar lentamente com água (~10:1, cola : água) e depois raspar.
Outras informações	Não aplicável

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções	Para proteção individual, consultar a Secção 8. Para eliminação de resíduos, consultar a Secção 13.
-------------------------------------	---

SECÇÃO 7 - Manuseamento e armazenagem7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização	Leia e siga as recomendações do fabricante. Usar vestuário de proteção conforme descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. P233 - Manter o recipiente bem fechado.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho	P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar o contato direto com a substância. Não utilizar num espaço confinado. Evitar contacto com água. A humidade ambiente deve ser >35 % para minimizar o desconforto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenamento	P403 + P235 + P410 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. P233 - Manter o recipiente bem fechado. P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar. Recomenda-se o armazenamento refrigerado (2 - 8 °C) para uma ótima conservação.
Embalagem adequada	P234 - Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas	PC1: Colas, vedantes
---------------------------------------	----------------------

SECÇÃO 8 - Controlos da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Descrição da mistura	ETIL-2-CIANOACRILATO
Número de Registo REACH	01-2119527766-29-0012

Estado	Limites de exposição no local de trabalho:		Poeiras respiráveis:	
	TWA (concentração média ponderada no tempo) - 8 horas	STEL (limite de exposição média ponderada - 15 min)	TWA (concentração média ponderada no tempo) - 8 horas	STEL (limite de exposição média ponderada - 15 min)
RU	--	1,5 mg/m3	--	--

Descrição da mistura	HIDROQUINONA
Número de Registo REACH	01-2119524016-51

Estado	Limites de exposição no local de trabalho:		Poeiras respiráveis:	
	TWA (concentração média ponderada no tempo) - 8 horas	STEL (limite de exposição média ponderada - 15 min)	TWA (concentração média ponderada no tempo) - 8 horas	STEL (limite de exposição média ponderada - 15 min)
RU	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Sem dados disponíveis.

8.2. Controlos de exposição

Medidas técnicas	Garantir que a área se encontra suficientemente ventilada. Garantir que todas as medidas técnicas mencionadas na Secção 7 da FDS estão a ser cumpridas.
Proteção respiratória	Se houver probabilidade dos LEP (Limites de Exposição no Local de Trabalho) serem ultrapassados, será necessário utilizar de equipamentos de proteção respiratória. Filtro de gases/vapores, tipo A: vapores orgânicos (EN141).
Proteção para as mãos	Luvas em nitrilo. Luvas Viton. > 0,5 mm (luvas adequadas e testadas conforme EN374). Substituir imediatamente as luvas se estiverem rasgadas ou se verificar qualquer alteração no seu aspeto (dimensão, cor, flexibilidade, etc.).
Proteção para os olhos	Óculos de segurança com proteções laterais. Certifique-se de que o banho ocular está disponível.
Proteção para a pele	Vestuário de proteção.

SECÇÃO 9 - Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido	
Cor	Preto	
Odor	Acre	
pH	Não aplicável	
Ponto/intervalo de fusão °C	Não aplicável	
Ponto inicial/intervalo de ebulição °C	>150 °C	
Ponto de inflamação	>93 °C	
Taxa de evaporação	Insignificante	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis.	
Limites de inflamabilidade ou explosividade	Inferior Não aplicável	Superior Não aplicável
Pressão de vapor	~0,04 mmHg a 25 °C	
Densidade de vapor	Sem dados disponíveis.	
Densidade relativa	1,08	
Solubilidade(s)	Reage em contato com água. Também solúvel em Acetona	
Coefficiente de partição	n-octanol/água Est. <1	
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis.	
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis.	
Viscosidade	Dinâmica Viscoso	Cinemática ~1500 cPs
Propriedades explosivas	Nenhum	
Propriedades oxidantes	Não oxidante (pelos critérios da CE)	
COV g/l	Sem dados disponíveis.	

SECÇÃO 10 - Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade | Estável em condições de transporte ou armazenagem recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química | Estável sob condições normais. Polimeriza-se rapidamente com água.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas | Não irão ocorrer reações perigosas sob condições normais de transporte ou de armazenagem.
A polimerização poderá ocorrer na exposição às condições ou materiais descritos abaixo.
A polimerização pode ser rápida.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar | Calor. Luz solar direta. Ar húmido. Humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar | Água, Álcalis, Aminas, Álcool, Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos | Em combustão emite fumos tóxicos de: Dióxido de carbono/Monóxido de carbono e óxidos de azoto.

SECÇÃO 11 - Informação Toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Componentes perigosos		ETIL-2-CIANOACRILATO		
Número de Registo REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Componentes perigosos		DIISOPROPILNAFTALENO		
Número de Registo REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Componentes não-classificados		HIDROQUINONA		
Número de Registo REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Perigos relevantes do produto

Perigo	Percurso	Base
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: Calculado
Lesões/Irritações oculares graves	OPT	Perigoso: Calculado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - Exposição Única	INH	Perigoso: Calculado

Informações gerais	
Inalação	Pode haver dor e vermelhidão na boca e na garganta. O produto vai polimerizar imediatamente na boca, tornando-se quase impossível engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.
Contacto com a pele	Os cianoacrilatos colam a pele em segundos. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente. Pode haver irritação e vermelhidão no local de contato.
Contacto com os olhos	Os cianoacrilatos colam as pálpebras em segundos. Pode haver irritação e vermelhidão. Os olhos podem lacrimejar profusamente.
Ingestão	Pode haver dor e vermelhidão na boca e na garganta. O produto vai polimerizar imediatamente na boca, tornando-se quase impossível engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.
Efeitos retardados/imediatos	Podem esperar-se efeitos imediatos após uma curta exposição.

SECÇÃO 12 - Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade	Sem dados disponíveis.
Ecotoxicidade	Considerado muito baixo devido à rápida polimerização com água.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	Sem dados disponíveis.
---------------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação	Sem potencial de bioacumulação.
-----------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade	Considerado muito baixo devido à rápida polimerização com água. Não volátil.
-------------------	--

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Identificação PBT	Este produto não foi identificado como uma substância PBT/mPmB
--------------------------	--

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	Ecotoxicidade insignificante.
--------------------------------	-------------------------------

SECÇÃO 13 - Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos - Diretiva 2008/98/CE (Diretiva-quadro relativa aos resíduos)

Informações gerais	Verificar se existe regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.
Métodos de eliminação	Transferir para um recipiente adequado e providenciar a recolha por uma empresa especializada em eliminação. Ou polimerizar lentamente com água (10:1, cola : água). Uma vez endurecido o produto pode ser eliminado em aterros por fornecedores autorizados.
Número de Código de resíduos	08 04 09
Eliminação de embalagens	Eliminar num aterro regulamentado ou outro método para resíduos perigosos ou tóxicos.

SECÇÃO 14 - Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU**Número ONU** | UN333414.2. Designação oficial de transporte da ONU**Designação de transporte** | Líquido Regulamentado para Aviação n.s.a. (ETIL-2-CIANOACRILATO)14.3. Class(es) de perigo para efeitos de transporte**Classe de transporte** | Classe 9**Rótulo(s) de perigo** |14.4. Grupo de embalagem**Grupo de embalagem** | III14.5. Perigos para o ambiente**Perigoso para o ambiente** | Não**Poluente marinho** | Não14.6. Precauções especiais para o utilizador**Precauções especiais** | Nenhum14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC** | Não aplicável**Informação adicional** | Não aplicável

SECÇÃO 15 - Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentação nacional do Reino Unido	Lei do Reino Unido de 1974, relativa à Saúde e Segurança no Trabalho etc.(alterada). A Regulamentação do Reino Unido relativa ao Transporte de Mercadorias Perigosas e Uso de Equipamentos Sob Pressão Transportáveis de 2009 (SI 2009 n.º 1348) (alterada) ["TMP 2009"]. Norma do Reino Unido EH40/2005- Limites de exposição no local de trabalho
Legislação da UE	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (alterado). Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (alterado).

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química	Não foi realizada para a substância ou mistura, pelo fornecedor.
<u>Inventários</u>	
EUA - TSCA (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas)	Nenhum dos componentes estão listados ou isentos
12(b) Notificação de Exportação	Nenhum dos componentes estão listados ou isentos

SECÇÃO 16 - Outras informações

Outras informações	<p>Esta ficha de dados segurança foi preparada em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho - Os Regulamentos de Classificação, Rotulagem e Embalagem (Regulamentos "CRE")</p> <p>Algumas informações nesta ficha de dados foram obtidas a partir parte de terceiros, incluindo: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/</p>
Abreviaturas e acrónimos	<p>EUH202: Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>LD50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).</p> <p>LDLO: Dose Letal Mais Baixa Testada</p> <p>PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.</p> <p>mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.</p>
Recomendações de formação	<p>Este material só deve ser utilizado por pessoal com formação.</p>
Substitui a versão de:	<p>05/06/2018</p>
Número da SDS	<p>4630</p>
Advertências de perigo por extenso	<p>H302: Nocivo por ingestão.</p> <p>H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.</p> <p>H315: Provoca irritação cutânea.</p> <p>H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.</p> <p>H318: Provoca lesões oculares graves.</p> <p>H319: Provoca irritação ocular grave.</p> <p>H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>H341: Suspeito de provocar anomalias genéticas.</p> <p>H351: Suspeito de provocar cancro.</p> <p>H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Disposições Legais	<p>As informações supramencionadas são consideradas corretas, mas não pretendem ser abrangentes, e devem ser utilizadas apenas como guia. Esta empresa não se responsabiliza por quaisquer danos que resultem do manuseamento ou contato com o produto acima mencionado.</p>