

FAST FILLER 1K – 400ml (Refª)

Versão: 2
Data de revisão: 02/05/2007

Página 1 de 9
Data impressão 03/11/2017

SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificação do produto.

Nome do produto: FAST FILLER 1K – 400ml

1.2 Utilizações identificadas e utilizações desaconselhadas.

Preparação de superfícies para repintura automóvel

Usos desaconselhados:

Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de segurança.

Empresa: **Bluefox – Produtos para reparação automóvel, Lda**
Morada: Travessa do Calvário, 230
Código Postal: 4595-106 F r a z ã o
Localidade: Paços de Ferreira
Telefone: 255112026
Fax: 255112026
E-mail: geral@blucare.pt

1.4 Telefone de emergencia: 255112026 (Horário laboral; Segunda-Sexta 08:30-18:00)

808250143 CIAV Centro Informação Antivenenos (24H)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo Regulamento (EU) No 1272/2008:

Sustancias contidas

- 6 <= C < 7 Acetato de 1-metil-2-metoxietilo
Cas: 108-65-6 CE: 203-603-9 Index 607-195-00-7 Xi R10 R36
- 4 <= C < 4,5 Tolueno
Cas: 000108-88-3 CE: 203-625-9 Index 601-021-00-3
F Xn Xi R67 R11 R48/20 R63 Repr. Cat.3 R65 R38 Nota 6
- 22,5 <= C < 24 Propanona
Cas : 67-64-1 CE: 200-662-2 Index 606-001-00-8
F Xi R66 R67 R11 R36 Nota 6
- 3 <= C < 3,5 Butanona
Cas: 78-93-3 CE: 201-159-0 Index 606-002-00-3
F Xi R66 R67 R11 R36 Nota 6
- 4 <= C < 4,5 4-Metil-2-Pentanona
Cas: 108-10-1 CE: 203-550-1 Index 606-004-00-4
F Xn Xi R11 R20 R36/37
- 8<= C < 9 Acetato de Butilo
Cas 123-86-4 CE: 204-658-1 Index 607-025-00-1
R10 R66 R67 Nota 6

Para ver o significado dos códigos R, ver parágrafo 16

FAST FILLER 1K – 400ml (Refª)

Versão: 2
Data de revisão: 02/05/2007

Página 2 de 9
Data impressão 03/11/2017

2.2 Elementos do rótulo.

O produto é etiquetado conforme Regulamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases H:
H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência e/ou vertigens.

Frases P:
P210 Manter afastado do calor, de superfícies quentes, de faíscas, de chamas e de qualquer outra fonte de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar os vapores.
P312 Telefonar para um CENTRO DE TOXICOLOGIA, médico no caso da pessoa se encontrar mal disposta
EN CASO DE INCENDIO. Utilizar extintor de pó CO2 para a sua extinção.
P403+P235 Armazenar num lugar bem ventilado. Manter num lugar fresco.
P501 Eliminar o conteúdo e embalagem em conformidade com os regulamentos locais. Directiva 2008/98/CE

Informações suplementares:
Reservado exclusivamente a utilizadores profissionais

2.3 Outros perigos.

Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura: Os vapores podem formar com o ar uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Sustâncias.
Não aplicável.

3.2 Misturas.
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação - Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Límites de concentração específicos
N. Índice: 607-025-00-1 N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1 N. registo: 01-2119485493-29-XXXX	[1] acetato de n-butilo	20 - 24.99 %	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336	-

FAST FILLER 1K – 400ml (Ref^a)

Versão: 2
Data de revisão: 02/05/2007

Página 3 de 9
Data impressão 03/11/2017

N. Índice: 603-108-00-1 N. CAS: 78-83-1 N. CE: 201-148-0 N. registo: 01-2119484609-23-XXXX	[1] 2-metilpropan-1-ol, isobutanol	0 - 0.99 %	-	-
---	------------------------------------	------------	---	---

(*) O texto completo das frases H encontra-se detalhado no ponto 16 desta Ficha de Segurança.

[1] Sustancia ao qual se aplica um limite comunitário de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

SECÇÃO 4: PRIMEIRO SOCORROS.

4.1 Descrição dos primeiros socorros.

Em caso de dúvida, ou quando persistem sintomas de desconforto, procurar atendimento médico. Nunca administrar nada por via oral para as pessoas que estão inconscientes.

Inalação.

Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.

Contacto com os olhos.

Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada

Contacto com a pele.

Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.

Ingestão.

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados.

Produto irritante, em contacto prolongado com a pele pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatitis. A inalação de vapores ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias, algum desses sintomas podem não imediatos. Pode provocar reacções alérgicas.

4.3 Indicação de qualquer tratamento médico e tratamentos especiais a serem dispensados imediatamente.

Em caso de dúvida, ou quando persistem sintomas de desconforto, procure atendimento médico. Nunca administrar nada por via oral para as pessoas que são Inconsciente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS.

Produto inflamável, as medidas preventivas necessárias devem ser tomadas para evitar riscos, em caso de incêndio são recomendadas as seguintes medidas:

5.1 Medidas de extinção.

Meios de extinção recomendados.

Extintor o CO₂. Não usar para extinção direta o jato de água, a não ser para evitar o sobreaquecimento de embalagens que não estejam incendiadas.

5.2 Perigos específicos derivados da mistura.

Riscos Especiais.

A exposição a produtos de combustão ou decomposição podem ser prejudiciais para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes perto da fonte de calor ou fogo com água. Leve em conta a direção do vento. Evite que produtos do combate a incêndios passem para esgotos ou curso de água.

Equipamento de protecção contra incêndios.

Dependendo da magnitude do fogo, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra calor, equipamentos respiratórios independentes, luvas, óculos ou máscaras faciais e botas.

FAST FILLER 1K – 400ml (Refª)

Versão: 2
Data de revisão: 02/05/2007

Página 4 de 9
Data impressão 03/11/2017

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

6.1 Precauções pessoais.

Eliminar os possíveis pontos de ignição e de carga eletrostaticas, ventilar a zona. Não fumar. Evitar respirar os vapores.

6.2 Precauções relativas ao ambiente.

Evite a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, assim como do solo. Utilizar materiais absorventes, e proceder conforme regulamentação local.

6.3 Métodos e material de contenção e Limpeza.

Recolher a descarga com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculita, terra diatomácea...). Despeje o produto e o absorvente num recipiente adequado. A área contaminada deve ser limpa imediatamente com um descontaminador biodegradável. Guardar os resíduos numa embalagem fechada.

6.4 Referência a outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.
Para a eliminação de resíduos, siga as recomendações na secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Usar os instrumentos, os sistemas e o equipamento protector adequados à classificação das zonas, de acordo com a legislação vigente sobre segurança industrial e higiene no trabalho, em conformidade com as Directivas 94/9/CE e 99/92/CE. O equipamento eléctrico deve estar protegido de forma adequada. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas. Elaborar o documento 'Protecção contra as explosões'.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo possíveis incompatibilidades.

Conservar de acordo com a legislação local. Observe as indicações no rótulo. Armazene os recipientes entre 5 e 20°C, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e luz solar direta. Mantenha afastado dos pontos de ignição. Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fume. Evite entrar em pessoas não autorizadas.

Classificação e quantidade do limiar de armazenagem em conformidade com o anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Código	Descrição	Quantidades limite (tonelada)	
		minimo	maximo
P5b	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	50	200

7.3 Utilizações específicas Finais.

Primário

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Límite de exposição durante o trabalho para:

FAST FILLER 1K – 400ml (Ref^a)

Versão: 2
Data de revisão: 02/05/2007

Página 5 de 9
Data impressão 03/11/2017

Nome	País	Valor limite	OEL	TLW TWA	TLV STEL
acetato de 1-metil.2-metoxietilo	European Union [2]	Oito horas	275mg/m3 (pele)		
Butano	European Union [2]			2377 mg/m3 ACGIH	
Propano	European Union [2]			1803 mg/m3 ACGIH	
Tolueno	European Union [2]			188 mg/m3 ACGIH	
Acetona	European Union [2]	Oito horas	1210 mg/m3	1188 mg/m3 ACGIH	1782 mg/m3 ACGIH
Metiletilcetona	European Union [2]	Oito horas	600 mg/m3	590 mg/m3 ACGIH	885 mg/m3 ACGIH
Metilisobutilcetona	European Union [2]	Oito horas	83 mg/m3	205 mg/m3 ACGIH	307 mg/m3 ACGIH
N-Butilo acetato	European Union [2]	Oito horas		713 mg/m3 ACGIH	950 mg/m3 ACGIH

[1] De acordo com a Lista De Valores Limite Ambiental De Exposição Profissional Adoptadas Por O Instituto Nacional De Segurança e Higiene Em O Trabalho INSHT Para O Ano 2016.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

8.2 Controlo de exposição.

Medidas técnicas:

Proporcionar uma ventilação adequada, que pode ser alcançada por meio de uma boa extração-ventilação local e um bom sistema geral de extração.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas Basic.

Aspecto: Líquido
Cor: cinzento
Cheiro: característico
Estado físico: Aerosol
Limiar olfativo: N.D./N.A.
pH: N.D./N.A.
Ponto de Fusão: N.D./N.A.
Ponto/intervalo de ebulição: 35 °C
Ponto de inflamação: 0 °C
Taxa de evaporação: N.D./N.A.
Pressão do vapor: N.D./N.A.
Densidade de vapor: N.D./N.A.
Solubilidade: Não soluvel
Coeficiente de reparto (n-octanol/água): N.D./N.A.
Temperatura de decomposição: N.D./N.A.
Viscosidade: N.D./N.A.

FAST FILLER 1K – 400ml (Refª)

Versão: 2
Data de revisão: 02/05/2007

Página 6 de 9
Data impressão 03/11/2017

Propriedades explosivas: N.D./N.A.
Propriedades comburentes: ND./N.A.
VOC: 49,04% - 456,06 gr/lit solução
N.D./N.A.= Não Disponível/Não aplicável devido a natureza do produto.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE.

10.1 Reactividade.

Se as condições de armazenamento forem atendidas, não causará reações perigosas.

10.2 Estabilidade química.

Estável nas condições recomendadas de manuseamento e armazenamento (Ver rubrica 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

1metoxi2propilacetato: Estável, mas em contacto com o ar pode lentamente dar origem a peróxidos que podem explodir com aumentos de temperatura. Pode reagir violentamente com oxidantes, ácidos fortes e metais alcalinos.

Tolueno: Biodegrável em água e desagrega-se com exposição solar, no entanto em contacto com ácido sulfúrico origina calor.

Acetona: A acetona reage violentamente com cloroformio em ambiente fechado criando perigo de explosão.

Metietilacetona: Reage com metais leves (ex:aluminio) e com oxidantes fortes. Corroe vários tipos de plástico.

Metilisobutilcetona: Reage com metais leves (ex:aluminio) e com oxidantes fortes. Corroe vários tipos de plástico.

10.4 Condições a evitar.

Evite as seguintes condições:

- Alta temperatura.
- Descargas estáticas.
- Evitar temperaturas perto do ponto de inflamação, não aquecer embalagens fechadas. Evitar a luz solar directa e o calor pois podem provocar risco de inflamação.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

PREPARADO IRRITANTE. A inalação de pulverização ou partículas suspensas pode causar irritação do trato respiratório. Também pode causar graves dificuldades respiratórias, perturbação do sistema nervoso central, e em casos de inconsciência extrema.

Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Em contacto com os olhos provoca irritação, vermelhidão, edema, dor e lágrimas

Em contacto com a pele pode causar irritação. O uso prolongado pode originar secura da pele.

A ingestão origina desconforto, dores abdominais, ardor, náusea e vômitos.

O produto contém substâncias voláteis que podem causar alterações do sistema nervoso central como sonolência, vertigens e/ou perda de reflexos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Mobilidade no solo.

O produto não deve ser autorizado a entrar em esgotos ou cursos de água ou contacto directo com o solo.

12.2 Resultados de la valorização PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.3 Outros efeitos Adversas.

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos ambientais adversos.

FAST FILLER 1K – 400ml (Refª)

Versão: 2
Data de revisão: 02/05/2007

Página 7 de 9
Data impressão 03/11/2017

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMININAÇÃO.

13.1 Métodos para o tratamento de Resíduos.

Não é permitida a deposição em esgotos ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manuseados e eliminados de acordo com normativas locais.

Seguir as disposições da Directiva 2008/98/CE no que diz respeito à gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE.

Transporte na sequência das normas ADR/TPC para o transporte rodoviário, RID por via férrea, mar IMDG e ICAO/IATA para o transporte aéreo.

Terra: Transporte por estrada: ADR, Transporte por comboio: RID.

Documentação de transporte: carta de transporte e instruções escritas.

Mar: Transporte por barco: IMDG.

Documentação de transporte: conhecimento do embarque.

Ar: Transporte avião IATA/ICAO.

Documentação de transporte: Conhecimento aéreo.

14.1 Número ONU.

Nº UN: UN1263

14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas.

Descrição:

ADR: UN 1950, PINTURA, 2, GE I, (D/E)

IMDG: UN 1950, PINTURA, 2, GE/E I (36°C)

ICAO: UN 1950, PINTURA, 2, GE I

14.3 Classe(s) de perigo para o transporte.

Classe(s): 2

14.4 Grupo de embalagem.

Grupo de embalagem: I

14.5 Perigos para o meio ambiente

Contaminante marinho: Não

14.6 Precauções particulares para Usuários.

Rotulos: 2



Número de perigo: 30

ADRquantidade limitada:5

IMDGquantidade limitada:5

ICAOquantidade limitada:10

Disposições relativas ao transporte em massa em ADR: transporte não autorizado a granel de acordo com ADR. Transporte de barco, fichas FEm-Emergency (f – fogo, S – derrames): F-E, S-E
Agir de acordo com o ponto 6.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o código Ibc.

O produto não é afetado pelo transporte em massa em navios.

FAST FILLER 1K – 400ml (Refª)

Versão: 2
Data de revisão: 02/05/2007

Página 8 de 9
Data impressão 03/11/2017

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR.

15.1 Regulamentação e legislação relativa à segurança, à saúde e ao ambiente

O produto não é afectado pelo Regulamento (CE) N° 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativa às substâncias que empobrecem a camada de Ozônio.

DM 28/1/92 (Classificação e rotulação:

Símbolos: Xi Irritante
F+ Extremamente inflamável
Frases R: R12 Extremamente inflamável.
R36 Irritante para os olhos.
R67 Inalação de vapores pode provocar sonolência e vertigens.
Frases S: S9 Manter recipiente em lugar bem ventilado.
S23 Não respirar gases, vapores.
S25 Evitar contacto com os olhos
S26 En caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e chamar um médico.
S51 Usar em locais bem ventilados.
S33 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Composto orgânico volátil (VOC)

Subcategoria do produto (Directiva 2004/42/CE): Directiva COV 2004/42 (II) valor-limite do CAT B/D UE 840g/L (2007). Max para este produto 418g

Fase I * (a partir de 01/01/2007): 840 g/l

Fase II* (a partir de 01/01/2010): 840 g/l

(*) g/l Pronto para uso

Conteúdo de COV (p/p): 77,50 %

Conteúdo de COV: 651,00 g/l

As disposições da Directiva 2004/42/CE sobre COV aplicam-se a este produto. Consulte a etiqueta do produto e/ou folha de dados de segurança para obter mais informações.

Classificação do produto em conformidade com o anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5B

O produto não é afectado pelo Regulamento (UE) n. o 528/2012 relativo à comercialização e utilização de biocidas.

O produto não é afectado pelo procedimento previsto no Regulamento (UE) n. o 649/2012 relativo à exportação e à importação de produtos químicos perigosos.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das frases R listadas na secção 2:

R10 Inflamável.
R11 Facilmente Inflamável.
R20 Nocivo por inalação.
R36/37 Irritante para os olhos e vias respiratórias.
R36 Irritante para os olhos.
R38 Irrita para a pele.
R48/20 Nocivo: Risco de efeitos graves em caso de exposição prolongada por inalação.
R63 Posível risco de efeitos adversos ao feto durante a gravidez.
R65 Nocivo: Se ingerido pode causar danos pulmonares.
R66 Exposição repetida pode provocar secura da pele e formação de fissuras.
R67 A inalação de vapores pode provocar sonolência e vertigens

Abreviaturas e acrónimos usados:

ADR: Acordo Europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

BCF: Factor de bioconcentração.

CEN: Comité Europeu de Padronização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Nível de exposição que corresponde a um baixo risco, que deve

FAST FILLER 1K – 400ml (Refª)

Versão: 2

Data de revisão: 02/05/2007

Página 9 de 9

Data impressão 03/11/2017

	ser considerado como um risco mínimo Tolerável.
DNEL:	Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
EC50:	Concentração efetiva média.
EPI:	Equipamento proteção essoal.
IATA:	Associação Internacional de transportes Ar.
ICAO:	Organização da aviação civil Internacional.
IMDG:	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
LC50:	Concentração Letal, 50%.
LD50:	Dose Letal, 50%.
Log Pow:	Logaritmo de coeficiente de partição octanol-agua.
NOEC:	Concentração sem efeito observado.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration, (Concentração esperada sem efeito) Concentração de Substância abaixo da qual não se esperam efeitos negativos sobre o meio ambiental.
RID:	Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas Ferroviária.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2015/830.

Regulamento (CE) 1907/2006.

Regulamento (EU) 1272/2008.

As informações nesta ficha de segurança do produto baseiam-se nos conhecimentos actuais e nas legislações actuais da CE e nacionais, desde que as condições de trabalho dos utilizadores ultrapassem o nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem antes ter instruções escritas da sua utilização. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir os requisitos estabelecidos na Legislação.

As informações fornecidas nesta ficha de segurança foram elaboradas em conformidade com o Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que institui a Agência Europeia dos produtos químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 Regulamento (CE) n.º 1488/94 do Conselho e da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE do Comissão.