

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: BO5209370

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador do produto

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Outras nomes comerciais

BO 5209370, 85 g

BO 5209372, 1000 g / BO 5209372S, Spacer, 1000 g

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

Utilização da substância ou mistura

colas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	BOHLE AG	
Estrada:	Dieselstr. 10	
Local:	D-42781 Haan	
Telefone:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Pessoa de contato:	Klaus Nehren	Telefone: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Divisão de contato:	Chemie	

1.4. Número de telefone de emergência:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Frases de perigo:

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Provoca irritação ocular grave.

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

2-ethylhexyl methacrylate

2-hydroxyethyl methacrylate

Methyl methacrylate

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



Advertências de perigo

H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: BO5209370

Página 2 de 7

H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência

P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

Resina(s) de Metacrilato/Acrilato.

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate			<30%
	211-708-6		01-2119490166-35	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H335 H412			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate			<30%
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	Methyl methacrylate			<1%
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!
Em caso de indisposição, consulte um médico.

Se for inalado

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

No caso dum contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com os olhos

No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se for engolido

Não provocar o vómito. Dar imediatamente muita água a beber. Chamar um médico imediatamente.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: BO5209370

Página 3 de 7

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

Inalação: Irritação das vias respiratórias
Contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Contacto com os olhos : Provoca lesões oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Jacto de spray de água, Pó extintor, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaMonóxido de carbono, óxidos de azoto (NO_x)**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).
Prover de uma ventilação suficiente.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário. Evitar a penetração no subsolo.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Varrer com pá e vassoura para contentores adequados para eliminação de resíduos .
Assegurar ventilação adequada.

6.4. Remissão para outras secções

Protecção individual: ver secção 8
Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Assegurar ventilação adequada.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas técnicas de protecção especiais.

Conselhos adicionais

Evitar: Radiação UV/luz solar

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: BO5209370

Página 4 de 7

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave.

Temperatura de armazenamento recomendada 5 - 25°C. Guardar longe da luz do sol direta.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
80-62-6	Metacrilato de metilo	50	-		8 h	
		100	-		15 min	

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Nao respirar os vapores. Ter em atenção: Valor limite de exposição profissional

Medidas de higiene

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Criar e seguir um plano de protecção da pele!

Protecção ocular/facial

óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

Protecção das mãos

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e o estandarte EN 374 derivado dele.

Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo), VITON

Material não adequado: Fibras naturais (algodao)

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Máscara completa/semi-máscara/quarto de máscara (DIN NE 136/140)

Aparelho respiratório com filtro para vapores orgânicos. Tipo de Filtro recomendado: A (P2)

SECÇÃO 9: Propriedades fisico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	líquido
Cor:	incolor
Odor:	caraterístico

Método**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de inflamação:	>100 °C
Densidade (a 20 °C):	1,1 g/cm ³
Hidrossolubilidade:	insolúvel
Viscosidade/dinâmico: (a 23 °C)	600 mPa·s
Solvente:	0%

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: BO5209370

Página 5 de 7

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade
10.1. Reatividade

Luz / Radiação UV/luz solar

Agente oxidante, forte

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Calor, chamas e faíscas.

Em caso de acção da luz: Polimerização

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes redutores, forte. Agente oxidante, forte

ácidos e bases fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes. Monóxido de carbono (CO),

 Dióxido de carbono (CO₂), Hidrocarbonetos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica
11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos
Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate					
	oral	DL50 mg/kg	16465	Ratazana		
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	oral	DL50 mg/kg	5564	Ratazana		
	dérmico	DL50 mg/kg	>5000	Coelho		

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistência e degradabilidade

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: BO5209370

Página 6 de 7

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate				
		OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	88%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulação
Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,47

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Eliminação

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Resíduos

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação
15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: BO5209370

Página 7 de 7

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)