Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

UV Klebstoff B 665-0

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

1.1. Identificador do produto

UV Klebstoff B 665-0

Outras nomes comerciales

BO 5209327, 20 g
BO 5209300, 100 g
BO 5209321, 250 g
BO 5209324, 1000 g

UFI: 6HGJ-6MEV-W7HW-X045

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
Endereço eletrónico:	info@bohle.de	
Pessoa de contato:	Dr. Martin Schade	Telefone: +49 2129 5568-300
Endereço eletrónico:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

metacrilato de 2-hidroxietilo
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate
Ácido 2-propenóico, ácido acrílico
Ácido maleico
tert-butyl perbenzoate
3-methoxysilylpropyl methacrylate

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém 3-methoxysilylpropyl methacrylate. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
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. Continue a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P333+P317	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Resina(s) de Metacrilato/Acrilato.

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			<39 %
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo			<39 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
79-10-7	Ácido 2-propenóico, ácido acrílico			<5 %
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400			
110-16-7	Ácido maleico			0,1 - < 5 %
	203-742-5	607-095-00-3	01-2119488705-25	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335			
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one			<3 %
	246-386-6		01-2120000336-73	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			<3 %
	210-382-2		01-2119513317-46	
	Org. Perox. C, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H242 H332 H315 H317 H400 H412			
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate			<1 %
	219-785-8		01-2119513216-50	
	Skin Sens. 1; H317			

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

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<39 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
868-77-9	212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo	<39 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 5050 mg/kg		
79-10-7	201-177-9	Ácido 2-propenóico, ácido acrílico	<5 %
	por inalação: CL50 = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 1100 mg/kg; oral: DL50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1		
110-16-7	203-742-5	Ácido maleico	0,1 - < 5 %
	dérmico: DL50 = 1560 mg/kg; oral: DL50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100		
24650-42-8	246-386-6	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	<3 %
	oral: DL50 = >2000 mg/kg		
614-45-9	210-382-2	tert-butyl perbenzoate	<3 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 3817 mg/kg; oral: DL50 = 4838 mg/kg		
2530-85-0	219-785-8	3-methoxysilylpropyl methacrylate	<1 %
	oral: DL50 = >5000 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria proteção!
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.

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

Inalação: Irritação das vias respiratórias
Contacto com a pele : Pode provocar uma reação 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 mistura

Ao arder produz fumos irritantes. Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Hidrocarbonetos, Óxidos nítricos (NOx)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar à superficie 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

Outras informações

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 residuos .
Assegurar ventilação adequada.

6.4. Remissão para outras secções

Proteção 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.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

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 proteção da pele!

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.
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/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
79-10-7	Ácido acrílico; Ácido prop-2-enoico	10	29		8 h	DL 1/2021
		20	59		1 min	DL 1/2021

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
Tipo de DNEL	Via de exposição	Efeito	Valor
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1,39 mg/kg p.c./dia
79-10-7	Ácido 2-propenóico, ácido acrílico		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	30 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	30 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	30 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	30 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância
Compartimento ambiental	Valor
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate
Água doce	0,00092 mg/l
Água do mar	0,000092 mg/l
Sedimento em água doce	0,145 mg/kg
Sedimento marinho	0,0145 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	2 mg/l
Solo	0,0285 mg/kg
79-10-7	Ácido 2-propenóico, ácido acrílico
Água doce	0,003 mg/l
Água doce (libertação intermitente)	0,0013 mg/l
Água do mar	0,0003 mg/l
Sedimento em água doce	0,0236 mg/kg
Sedimento marinho	0,00234 mg/kg

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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

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

Protecção das mãos

As luvas de protecção selecionadas 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 proteção respiratória pessoal. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. Máscara completa/semi-máscara/quarto de máscara (EN 136/140)
Aparelho respiratório com filtro para vapores orgânicos. Tipo de Filtro recomendado: A (P2)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido	
Cor:	incolor	
Odor:	caraterístico	
		Método
Ponto de inflamação:	101 °C	
Temperatura de auto-ignição:	238 °C	
Valor-pH (a 21 °C):	2	5% emulsão
Hidrossolubilidade:	praticamente insolúvel	

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

Nenhum(a).

Outras características de segurança

Solvente:	0%
Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C)	55 mPa·s

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

Náo 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho		
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	via oral	DL50 5050 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho		
79-10-7	Ácido 2-propenóico, ácido acrílico				
	via oral	DL50 500 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 1100 mg/kg	Ratazana		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 11 mg/l	Ratazana		
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			
110-16-7	Ácido maleico				
	via oral	DL50 1090 mg/kg	Ratazana	OCDE 401	
	via cutânea	DL50 1560 mg/kg	Coelho		
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	via oral	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	via oral	DL50 4838 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 3817 mg/kg	Coelho		
	via inalatória vapor	ATE 11 mg/l			
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana		

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta informação não está disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose		[h] | [d]	Espécies	Fonte	Método
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	0,704 mg/l	96 h	Danio rerio	OCDE 203	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	0,092 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)		
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
110-16-7	Ácido maleico						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	74,35 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	OCDE 202	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	6 mg/l	96 h	lepomis macrochirus (peixe azul)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	0,17 mg/l	72 h			
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	26 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	1,6 mg/l	96 h	Danio rerio	OCDE 203	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	OCDE 202	
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	>1024 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	>536 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	>876 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		

12.2. Persistência e degradabilidade

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
		57%	28	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			
	aerob	70%	28	
	Rapidamente biodegradável, de acordo com teste apropriado da OCDE.			
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate			
	aerob	69%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47
79-10-7	Ácido 2-propenóico, ácido acrílico	0,35
110-16-7	Ácido maleico	-1,3
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate	2,1

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
110-16-7	Ácido maleico	<10		

12.4. Mobilidade no solo

Esta informação não está disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Esta informação não está disponível.

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; 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; 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; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes:	0 % 0 g/l

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.
Classe de perigo para a água (D):	2 - significativamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,11,12.

Abreviaturas e acrónimos

Org. Perox. C: Peróxido orgânico, tipo C
Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, categoria de perigo 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, categoria de perigo 4
Skin Corr. 1A: Corrosão cutânea, subcategoria 1A
Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, categoria de perigo 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1
Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3
Aquatic Acute 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: agudo 1
Aquatic Chronic 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 1
Aquatic Chronic 3: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 3

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém 3-methoxysilylpropyl methacrylate. Pode provocar uma reacção alérgica.

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 componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)