

página: 1/11

Revisão: 30.06.2023

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023

Version 2 (substitui a versão 1)

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

- · 1.1 Identificador do produto
- · Nome comercial:

G2-BOND Universal 2-BOND

Nanoforma

- · 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Utilização da substância / da preparação Auxiliar para a técnica dentária
- · 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- · Fabricante/fornecedor:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax + 32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

- · Entidade para obtenção de informações adicionais: Regulatory affairs
- · 1.4 Número de telefone de emergência: 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Repr. 2 H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- · 2.2 Elementos do rótulo
- · Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Exceções

O produto, regulamentado como dispositivo médico invasivo pelo Regulamento (CE) 2017/745, está isento dos requisitos de rotulagem para substâncias e misturas (de acordo com as disposições do Art. 1.5).

· Pictogramas de perigo









CHSOS

GHS07

GHS08

· **Palavra-sinal** Perigo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: (1-metiletilideno)bis[4,1-fenilenooxi(2-hidroxi-3,1-propanodiil)] bismetacrilato

(continuação na página 2)

página: 2/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND Universal 2-BOND

(continuação da página 1)

Bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo

2-hidroxi-1,3 dimetacriloxipropano

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

· Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 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.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/

internacional.

· 2.3 Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· **PBT:** Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

· Dotorminação	das propriedades	dosvoguladovas	do sistema	andácrina

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- · 3.2 Misturas
- · Descrição:

São relacionadas somente as substâncias que devem ser obrigatoriamente mencionadas em conformidade com o Anexo II do regulamento 1907/2006. Informações sobre as demais substâncias possivelmente presentes podem ser obtidas mediante solicitação.

· Substâncias perigosas:		
CAS: 1830-78-0	2-hidroxi-1,3 dimetacriloxipropano	25-<50%
EINECS: 217-388-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 72869-86-4	Bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-	25-<50%
EINECS: 276-957-5	5,12-diazahexadecano-1,16-diilo	
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	

(continuação na página 3)

página: 3/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND Universal 2-BOND

CAS: 1565-94-2 EINECS: 216-367-7	(1-metiletilideno)bis[4,1-fenilenooxi(2-hidroxi-3,1-propanodiil)] bismetacrilato	10-<25%
EINECS. 210-30/-/	Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 68909-20-6 EINECS: 272-697-1	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	5-<10%
	STOT RE 2, H373, EUH066 Nanoforma: Esferoidal, nanoformas amorfas, conjunto constituído por nanoformas amorfas, formas amorfa, nanoformas sujeitas a tratamento de superfície	
CAS: 75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	≥3-<5%
EINECS: 278-355-8 Número de índice: 015-203-00-X	Repr. 2, H361f	
CAS: 128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	1-<2,5%
EINECS: 204-881-4	Aquatic Acute I, H400; Aquatic Chronic I, H410 Substância identificada como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino (II)	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- · 4.1 Descrição das medidas de emergência
- · Indicações gerais:

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· Em caso de inalação:

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

· Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Solicitar tratamento médico.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

· Em caso de contacto com os olhos:

Proteger o olho não atingido.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Consultar imediatamente o médico

· Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Reacções alérgicas
- · 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- · 5.1 Meios de extinção
- · Meios adequados de extinção:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

(continuação na página 4)

página: 4/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND_Universal_2-BOND

(continuação da página 3)

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

- · Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto
- · 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- · 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- · Equipamento especial de protecção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- · Outras indicações

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Levar as pessoas para um local seguro.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Usar vestuário de protecção pessoal.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

- · Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.
- · 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- · Armazenagem:
- · Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Conservar apenas em recipientes originais intactos.
- · Avisos para armazenagem conjunta: Não armazenar juntamente com alimentos.
- · Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- · 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- · 8.1 Parâmetros de controlo
- · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

(continuação na página 5)

página: 5/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND_Universal_2-BOND

(continuação da página 4)

		(continuação da pagina 4)
· DNEL		
128-37-0 2,6-di-	128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol	
por via dérmica	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
por inalação	DNEL inhalation	3,5 mg/m3 (man)

- · Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- · 8.2 Controlo da exposição
- · Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.
- · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual
- · Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

- · Proteção respiratória Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.
- · Proteção das mãos



Luvas de protecção

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Proteção ocular/facial



Óculos de protecção totalmente fechados

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
- · Informações gerais

• Estado físico Líquido
• Cor: Amarelo-claro
• Odor: Inodoro

Limiar olfactivo: Não determinado.
 Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição Não determinado.
Inflamabilidade Não aplicável.

· Limite superior e inferior de explosividade

· Inferior: Não determinado. · Superior: Não determinado.

(continuação na página 6)

página: 6/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND_Universal_2-BOND

(continuação da página 5)

Ponto de inflamação:
 Temperatura de autoignição:
 Temperatura de decomposição:
 pH
 Não aplicável.
 Não determinado.
 Não determinado.
 Não determinado.

· Viscosidade:

Viscosidade cinemática
 Dinâmico:
 Não determinado.
 Não determinado.

· Solubilidade

· água: Completamente misturável.

· Coeficiente de partição n□octanol/água (valor

logarítmico) Não determinado. • Pressão de vapor: Não determinado.

· Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:
 Densidade relativa
 Densidade de vapor
 1,2 g/cm³
 Não determinado.
 Não determinado.

• Características das partículas SiO2: Estrutura de partículas de diâmetro = 2,5 - 50 nm

(TEM, d50, baseado no número)

Diâmetro do aglomerado = 5 - 50 mm (módulo seco por

difracção laser, d50, baseado no volume)

68909-20-6 Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica: Esferoidal, nanoformas amorfas, conjunto constituído por nanoformas amorfas, formas amorfa, nanoformas

sujeitas a tratamento de superfície

9.2 Outras informações

· Aspeto:

· Forma: Líquido

· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de

segurança

Temperatura de ignição:
 Propriedades explosivas:
 O produto não é auto-inflamável.
 O produto não corre o risco de explosão.

· Percentagem de solvente:

VOC(UE) 0,0 g/l

· Mudança do estado:

· Taxa de evaporação: Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos não aplicável · Gases inflamáveis não aplicável não aplicável · Aerossóis · Gases comburentes não aplicável não aplicável · Gases sob pressão · Líquidos inflamáveis não aplicável · Matérias sólidas inflamáveis não aplicável não aplicável · Substâncias e misturas autorreativas Líquidos pirofóricos não aplicável não aplicável · Sólidos pirofóricos · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento não aplicável

· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis

em contacto com a água não aplicável

(continuação na página 7)

página: 7/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND_Universal_2-BOND

(continuação da página 6)

· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- · 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.2 Estabilidade química
- · Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- · 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- · 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- · 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo

por via oral |LD50| >5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401)

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

por via oral | LD50 | >6.000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)

- · Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
- · Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.
- · Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- · 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 Suspeito de afectar a fertilidade.
- · Toxicidade para órgãos alvo específicos (STOT) exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· Toxicidade para órgãos alvo específicos (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.
- · Avisos adicionais de toxicologia:
- · Toxicidade por dose repetida Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 11.2 Informações sobre outros perigos

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

página: 8/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND_Universal_2-BOND

(continuação da página 7)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo

EC50/48h (estático) >1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

EC50/48h (estático) 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

- · 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
- · PBT: Não aplicável.
- · mPmB: Não aplicável.
- · 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

- · 12.7 Outros efeitos adversos
- · Observação: Nocivo para os peixes.
- · Outras indicações ecológicas:
- · Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

nocivo para os organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- · Recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- · Embalagens contaminadas:
- · Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- · Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte	
· 14.1 Número ONU ou número de ID · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Bismetacrilato de 7,7,9(or 7,9,9)-trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID, N.O.S. (Urethane Dimethacrylate (UDMA) Butylated hydroxytoluene), MARINE POLLUTANT
·IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID, N.O.S. (Urethane Dimethacrylate (UDMA))

(continuação na página 9)

página: 9/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND_Universal_2-BOND

	(continuação da página 8
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
ADR	
Classe Rótulo	9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos 9
IMDG, IATA	
, 12	
V V	
Class Label	9 Matérias e objectos perigosos diversos 9
	,
14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Perigos para o ambiente:	
Poluente das águas:	Símbolo convencional (peixes e árvore)
Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
Marcação especial (IATA):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos
Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	90
N° EMS: Stowage Category	F-A,S-F A
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidad com os instrumentos da OMI	1e Não aplicável.
	1740 apiteurei.
Transporte/outras informações:	
ADR Quantidades Limitadas (LQ)	5L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1
z (- z)	Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 3
	ml
	Quantidade líquida máxima por embalagem exterior
Catagoria do turnomento	1000 ml
Categoria de transporte Código de restrição em túneis	3 (-)
IMDG Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

página: 10/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1) Revisão: 30.06.2023

Nome comercial: G2-BOND Universal 2-BOND

(continuação da página 9)

· UN "Model Regulation":

UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA
DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (BISMETACRILATO
DE 7,7,9(OU 7,9,9)-TRIMETIL-4,13-DIOXO-3,14DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANO-1,16-DIILO), 9, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- · Diretiva 2012/18/UE
- · Substâncias perigosas designadas ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- · Categoria "Seveso" E2 Perigoso para o ambiente aquático
- Ouantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t
- · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3
- · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- · REGULAMENTO (UE) 2019/1148
- · Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.0, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

- · Frases relevantes
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H361f Suspeito de afectar a fertilidade.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Método de cálculo

(continuação na página 11)

página: 11/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2023 Version 2 (substitui a versão 1)

Nome comercial: G2-BOND Universal 2-BOND

(continuação da página 10)

Revisão: 30.06.2023

· Departamento que elaborou a ficha de segurança: Regulatory affairs

· Contacto msds@gc.dental

· Data da versão anterior: 30.06.2023

· Número da versão anterior: 1

· Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2

· Fontes

- ECHA (http://echa.europa.eu/)
- EnviChem (www.echemportal.org)

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

Esta versão substitui todas as anteriores.

Isenção de responsabilidade:

As informações contidas no presente documento são consideradas verdadeiras e precisas. Entretanto, todas as declarações, recomendações ou sugestões são feitas sem nenhuma fiança, declaração ou garantia, expressas ou implícitas, de nossa parte. Portanto, nenhuma garantia é dada ou sugerida de que as informações definidas neste documento sejam precisas e completas; dessa forma, excluímos toda a responsabilidade relacionada com o uso destas informações ou dos produtos mencionados neste documento. Todos esses riscos são assumidos pelo comprador/usuário. As informações aqui contidas também estão sujeitas a alteração sem notificação prévia. No entanto, para evitar dúvidas, nada no presente documento exclui ou limita nossa responsabilidade pela morte ou danos pessoais provocados por negligência ou falsas declarações de nossa parte.

PT ·