

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : All Bond Universal

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Por prescrição médica

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, durante as horas normais de expediente
www.bisco.com

Representante na Europa:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC - Centro de comunicação de emergência 24 horas para materiais perigosos
Doméstico: 1-800-424-9300 Fora dos EUA: 1-703-527-3887, aceites chamadas a pagar no destino

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, Categoria 2 H225
Corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 H315
Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 2 H319
Sensibilização cutânea, Categoria 1 H317
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3 H335

Texto completo das advertências H: consultar a secção 16

Efeitos adversos das propriedades físico-químicas para a saúde humana e para o ambiente

Líquido e vapor altamente inflamáveis. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Componentes perigosos : Etanol; 2-Hidroxietil metacrilato; BisGMA
Advertências de perigo (CLP) : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Recomendações de prudência (CRE) : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 - Manter o recipiente bem fechado.
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

P241 - Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosão.
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la 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.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P321 - Tratamento específico (ver Primeiros socorros no presente rótulo).
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize areia seca para extinguir.
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente num centro de recolha dos resíduos perigosos ou especiais, numa empresa ou instalação de recolha autorizada de tratamento de resíduos perigosos, exceto os recipientes vazios e lavados que podem ser eliminados como resíduos banais, centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
BisGMA	(N.º CAS) 1565-94-2	30 a 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Etanol	(N.º CAS) 64-17-5 (N.º CE) 200-578-6 (N.º do Índice CE) 603-002-00-5	30 a 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Hidroxietil metacrilato	(N.º CAS) 868-77-9 (N.º CE) 212-782-2 (N.º do Índice CE) 607-124-00-X	10 a 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Dihidronenosfato de 10-metacrililoxidecilo;	(N.º CAS) 85590-00-7	5 a 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo das advertências H: consultar a secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Enxaguar a pele com água/tomar duche. Retirar/despír imediatamente todo o vestuário contaminado. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procurar assistência médica.

All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: Procurar assistência médica.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação dos olhos.

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

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapor altamente inflamáveis.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Vestuário de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Nenhuma chama aberta, nenhuma faísca e não fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de /proteção individual".

6.2. Precauções ambientais

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Recolher o líquido derramado com material absorvente. Notificar as autoridades caso o produto contamine esgotos ou águas públicas.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o choque ou a fricção. Manter afastado de chamas abertas ou fontes de calor. Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. Utilizar equipamento elétrico/de iluminação à prova de faísca ou explosão. Manter afastado de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas ou outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas que não produzam faísca. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Poderão acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar equipamento à prova de explosão. Usar equipamento de proteção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Ligação à terra do recipiente e do equipamento receptor.

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.

All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Etanol (64-17-5)		
Bélgica	Valor limite (mg/m ³)	1.907 mg/m ³ (Etanol; Bélgica; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h)
Bélgica	Valor limite (ppm)	1.000 ppm (Etanol; Bélgica; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h)
França	VME (mg/m ³)	1.900 mg/m ³ (Etanol; França; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h)
França	VME (ppm)	1.000 ppm (Etanol; França; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h)
França	VLE (mg/m ³)	9.500 mg/m ³ (Etanol; França; Valor de tempo limitado)
França	VLE (ppm)	5.000 ppm (Etanol; França; Valor de tempo limitado)
Holanda	Valor limite TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Holanda	Valor limite TGG 8H (ppm)	136 ppm
Holanda	Valor limite TGG 15MIN (mg/m ³)	1.900 mg/m ³
Holanda	Valor limite TGG 15MIN (ppm)	992 ppm
Reino Unido	WEL MPT (mg/m ³)	1.920 mg/m ³
Reino Unido	WEL MPT (ppm)	1.000 ppm
EUA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1.000 ppm

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção ocular:

Óculos de proteção

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Controlo da exposição ao ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Forma	: Líquido
Aparência	: Líquido transparente
Cor	: Amarelo claro
Cheiro	: Odor a etanol
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 2,5 a 3,5
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis

All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,9 a 1,1
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Líquido e vapor altamente inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Nenhuma chama, nenhuma faísca. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá formar-se nenhum produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (cutâneo)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Etanol (64-17-5)	
DL50 oral rato	10.740 mg/kg (Rato; Valor experimental,Rato; Valor experimental)
DL50 cutânea coelho	> 16.000 mg/kg (Coelho, Estudo da literatura)
CL50 inalação rato (mg/litro)	117 a 125 mg/litro ar (Equivalente ou semelhante a OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)

Dihidronenofosfato de 10-metacrilóiloxidécilo; (85590-00-7)	
DL50 oral rato	> > mg/kg

2-Hidroxietil metacrilato (868-77-9)	
DL50 oral rato	5.564 mg/kg peso corporal (Rato; Valor experimental)
DL50 cutânea coelho	> 5.000 mg/kg peso corporal (Coelho; Valor experimental)

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 2,5 a 3,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 2,5 a 3,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
(STOT) - exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
(STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

Etanol (64-17-5)	
CL50 peixe 1	14.200 mg/litro (EPA EUA, 96 h, Pimephales promelas, Sistema de fluxo contínuo, Água doce, Valor experimental)
CE50 72 h algas (1)	275 mg/litro (Equivalente ou semelhante a OCDE 201, Chlorella vulgaris, Sistema estático, Água doce, Valor experimental)

Dihidronenofosfato de 10-metacrilóiloxidecilo; (85590-00-7)	
CE50 Daphnia 1	> mg/litro
NOEC peixe crónico	48 h 10 mg/litro

2-Hidroxietil metacrilato (868-77-9)	
CL50 peixe 1	227 mg/litro (CL50; 96 h)
CE50 Daphnia 1	171 mg/litro (NOEC; OCDE 202: Daphnia sp. Teste de imobilização aguda; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce; Valor experimental)
CE50 Daphnia 2	380 mg/litro (CE50; OCDE 202: Daphnia sp. Teste de imobilização aguda; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce; Valor experimental)
Limite de toxicidade algas 1	836 mg/litro (ErC50; OCDE 201: Alga, Teste de inibição do crescimento; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce; Valor experimental)
Limite de toxicidade algas 2	345 mg/litro (EbC50; OCDE 201: Alga, Teste de inibição do crescimento; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce; Valor experimental)

12.2. Persistência e degradabilidade

Etanol (64-17-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Biodegradação fácil na água.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,8 a 0,967 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,7 g O ₂ /g substância
ThOD	2,1 g O ₂ /g substância
BOD (% de ThOD)	0,43

2-Hidroxietil metacrilato (868-77-9)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradação fácil na água. Biodegradabilidade no solo: não existem dados disponíveis. Absorvido pelo solo.

12.3. Potencial de bioacumulação

Etanol (64-17-5)	
BCF peixe 1	1 (Outro, 72 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Água doce, Correlação)
Log Pow	-0,31 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulativo.

2-Hidroxietil metacrilato (868-77-9)	
BCF peixe 1	1,3 a 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 a 0,49 (0,42; Valor experimental; OCDE 107: Coeficiente de partição (n-octanol/água); Método de agitação em frasco; 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Potencial de bioacumulação baixo (BCF < 500).

12.4. Mobilidade no solo

Etanol (64-17-5)	
Tensão superficial	0,022 N/m (20 °C)
Ecologia - solo	Mobilidade no solo elevada.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Etanol (64-17-5)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios vPvB do regulamento REACH, anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
- Informações adicionais : Poderão acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

- N.º ONU (ADR) : 1170
- N.º ONU (IMDG) : 1170
- N.º ONU (IATA) : 1170
- N.º ONU (ADN) : 1170
- N.º ONU (RID) : 1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

- Designação oficial de transporte (ADR) : SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)
- Designação oficial de transporte (IMDG) : SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)
- Designação oficial de transporte (IATA) : Solução de etanol
- Designação oficial de transporte (ADN) : SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)
- Designação oficial de transporte (RID) : SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)
- Descrição do documento de transporte (ADR) : ONU 1170 SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO), 3, III, (D/E)
- Descrição do documento de transporte (IMDG) : ONU 1170 SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO), 3, III
- Descrição do documento de transporte (IATA) : ONU 1170 Solução de etanol, 3, III
- Descrição do documento de transporte (ADN) : ONU 1170 SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO), 3, III
- Descrição do documento de transporte (RID) : ONU 1170 SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO), 3, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

- Classes de risco de transporte (ADR) : 3
- Rótulos de perigo (ADR) : 3



IMDG

- Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3
- Rótulos de perigo (IMDG) : 3



IATA

- Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3
- Rótulos de perigo (IATA) : 3



All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3
Rótulos de perigo (ADN) : 3



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3
Rótulos de perigo (RID) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III
Grupo de embalagem (IMDG) : III
Grupo de embalagem (IATA) : III
Grupo de embalagem (ADN) : III
Grupo de embalagem (RID) : III

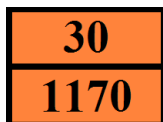
14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código da classificação (ADR) : F1
Disposições especiais (ADR) : 144, 601
Quantidades limitadas (ADR) : 5l
Quantidades de exceção (ADR) : E1
Instruções para embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições para embalagens mistas (ADR) : MP19
Instruções para tanques portáteis e recipientes a granel (ADR) : T2
Disposições especiais para tanques portáteis e recipientes a granel (ADR) : TP1
Código para tanques (ADR) : LGBF
Veículo para transporte em tanque : FL
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições especiais para transporte – Embalagens (ADR) : V12
Disposições especiais para transporte – Operação (ADR) : S2
Número de identificação de perigo (n.º Kemler) : 30
Placas cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E
Código EAC : •2YE

All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

- Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 144, 223
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades de exceção (IMDG)	: E1
Instruções para embalagem (IMDG)	: P001, LP01
IBC instruções para embalagem (IMDG)	: IBC03
Instruções para o tanque (IMDG)	: T2
Disposições especiais para o tanque (IMDG)	: TP1
EmS-n.º (Incêndio)	: F-E
EmS-n.º (Derramamento)	: S-D
Categoria de acondicionamento (IMDG)	: A
Propriedades e observações (IMDG)	: Líquidos voláteis, sem cor. ETANOL puro: ponto de inflamação 13 °C c.c. Limites de explosão: 3,3% a 19% Miscível com água.

- Transporte aéreo

PCA Quantidades de exceção (IATA)	: E1
PCA Quantidades limitadas (IATA)	: Y344
PCA quantidade limitada quantidade líquida máx. (IATA)	: 10L
PCA instruções para embalagem (IATA)	: 355
PCA quantidade líquida máx. (IATA)	: 60L
CAO instruções para embalagem (IATA)	: 366
CAO quantidade líquida máx. (IATA)	: 220L
Disposições especiais (IATA)	: A3, A58, A180
Código ERG (IATA)	: 3L

- Transporte por via fluvial

Código da classificação (ADN)	: F1
Disposições especiais (ADN)	: 144, 601
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Quantidades de exceção (ADN)	: E1
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento necessário (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01
Número de luzes/cones azuis (ADN)	: 0

- Transporte ferroviário

Código da classificação (RID)	: F1
Disposições especiais (RID)	: 144, 601
Quantidades de exceção (RID)	: E1
Instruções para embalagem (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições para embalagens mistas (RID)	: MP19
Instruções para tanques portáteis e recipientes a granel (RID)	: T2
Disposições especiais para tanques portáteis e recipientes a granel (RID)	: TP1
Códigos para tanques RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições especiais para transporte – Embalagens (RID)	: W12
Encomendas expresso (RID)	: CE4
Número de identificação do risco (RID)	: 30

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. UE-Regulamentos

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

All Bond Universal

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos nacionais

Alemanha

Referência a AwSV : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de imissões – 12.BImSchV : Não é sujeito do 12. BImSchV (Regulamento sobre incidentes com materiais perigosos)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : O etanol consta da lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : O etanol consta da lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : O etanol consta da lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : O etanol consta da lista

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Eye Irrit. 2	Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambientais. Não deve ser, por conseguinte, interpretada como garantia de nenhuma propriedade específica do produto.