

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

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **ATTBLIME - AB6-G**  
 UFI: A7A0-D0W8-700V-J5V0

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

Sector de Utilização SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais  
 PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes  
 PROC5 Mistura ou combinação em processos descontínuos

Categoria de produto ERC2 Formulação numa mistura  
 Categoria de processo Agente polidor  
 Categorias de libertação para o ambiente  
 Utilização da substância / da preparação

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor: Graichen  
 Produktions- und Vertiebs-GmbH  
 Darmstädter Str. 127 - 129  
 D-64625 Bensheim  
 Tel.: +49(0)6251/73103  
 Fax: +49(0)6251/77901  
 e-mail: info@graichen-bensheim.de  
 homepage: http://www.graichen.net

Entidade para obtenção de informações adicionais: Departamento de Segurança do Produto  
 Informação médica de emergência em caso de envenenamento:

### 1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação sobre Veneno Mainz - 24h -  
 Tel.: +49 (0) 6131 19240  
 Graichen: Durante o horário comercial :+49(0)6251 7707880  
 Graichen: Fora do horário comercial:+49(0)172 7478476

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
 Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.  
 Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:  
 Advertências de perigo

propano-2-ol  
 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
 P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
 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.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
 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.

( continuação na página 2 )

PT

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

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME - AB6-G

. mPmB: Não aplicável.

( continuação da página 1 )

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

. Substâncias perigosas:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propano-2-ol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50 – 100%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	ciclopentano	⚠ Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	25 – 50%

. Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- . Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- . Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.
- . Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- . Em caso de ingestão: Consultar imediatamente um médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 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.

. Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Água de jato cheia

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

. Equipamento especial de protecção:

Não são necessárias medidas especiais.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não necessário.

### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Assegurar uma ventilação adequada.

### 6.4 Remissão para outras secções

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

. Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

. Armazenagem:

. Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco.

. Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com alimentos.

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME - AB6-G

( continuação da página 2 )

. Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

. 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:

#### CAS: 67-63-0 propano-2-ol

VLE Valor para exposição curta: 400 ppm  
Valor para exposição longa: 200 ppm  
IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afeção do SNC

#### CAS: 287-92-3 ciclopentano

VLE Valor para exposição longa: 600 ppm  
Irrit. ocular,do TRS, cutânea;afeção do SNC

. DNEL

#### CAS: 67-63-0 propano-2-ol

por via oral	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
por via dérmica	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
por inalação	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 500 mg/m³ (employee / Arbeitnehmer) 500 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))

. PNEC

#### CAS: 67-63-0 propano-2-ol

PNEC Soil (Boden)	28 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	552 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	140,9 mg/l
PNEC marine water sediment	552 mg/kg
PNEC Marine water	140,9 mg/l
PNEC-STP	2.251 mg/l

. Componentes con valores-limite biológicos:

#### CAS: 67-63-0 propano-2-ol

IBE 40 mg/L  
Amostra: urina  
Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho  
Indicador biológico: Acetona

. 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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

. Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

. Protecção respiratória

Não necessário.

. Protecção das mãos

Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

. 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, conseqüentemente, 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.

. Protecção ocular/facial

Óculos de protecção totalmente fechados

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME - AB6-G

. Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

( continuação da página 3 )

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### . 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

. Informações gerais	
. Estado físico	Líquido
. Cor:	Incolor
. Odor:	tipo álcool
. Limiar olfactivo:	Não determinado.
. Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	49,5 °C (CAS: 287-92-3 ciclopentano)
. Inflamabilidade	Não aplicável.
. Limite superior e inferior de explosividade	
. Inferior:	2 Vol % (CAS: 67-63-0 propano-2-ol)
. Superior:	12 Vol % (CAS: 67-63-0 propano-2-ol)
. Ponto de inflamação:	-20 °C (CAS: 287-92-3 ciclopentano)
. Temperatura de ignição:	230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
. Temperatura de decomposição:	Não determinado.
. pH em 20 °C	6,75
. Viscosidade:	
. Dinâmico:	Não determinado.
. Solubilidade	
. água:	Pouco misturável.
. Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
. Pressão de vapor em 20 °C:	530 hPa (CAS: 287-92-3 ciclopentano)
. Densidade e/ou densidade relativa	
. Densidade em 20 °C:	0,7811 g/cm <sup>3</sup>
. Densidade relativa	Não determinado.
. Densidade de vapor	Não determinado.

#### . 9.2 Outras informações

. Aspeto:	Líquido
. Forma:	
. Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
. Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
. Propriedades explosivas:	Não determinado.
. Percentagem de solvente:	
. Solventes orgânicos:	82,5 %
. VOC (UE)	644,4 g/l
. VOC (EU) (%)	82,5 %
. Percentagem de substâncias sólidas:	17,5 %
. Mudança do estado:	
. Taxa de evaporação:	Não determinado.

. Informações relativas às classes de perigo físico	
. Explosivos	não aplicável
. Gases inflamáveis	não aplicável
. Aerossóis	não aplicável
. Gases comburentes	não aplicável
. Gases sob pressão	não aplicável
. Líquidos inflamáveis	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
. Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
. Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
. Líquidos pirofóricos	não aplicável
. Sólidos pirofóricos	não aplicável
. Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
. Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
. 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 reacções 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.

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME - AB6-G

(continuação da página 4)

**10.6 Produtos de decomposição****perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**Outras informações:**

Se as concentrações prescritas forem respeitadas, não existe perigo de se formarem emulsões estáveis.

**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:

**CAS: 67-63-0 propano-2-ol**

por via oral	LD50	5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
por via dérmica	LD50	12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)
por inalação	LC50/4h	72,6 mg/l (rat)
	LC50/6h	> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**CAS: 67-63-0 propano-2-ol**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h) (rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

**CAS: 67-63-0 propano-2-ol**

Schwere Augenschädigung/-reizung (rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion)

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenidade 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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**CAS: 67-63-0 propano-2-ol**

por via oral NOAEL, Parents 500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**CAS: 67-63-0 propano-2-ol**

STOT RE mg/kg/day (rat)

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avisos adicionais de toxicologia:

**CAS: 67-63-0 propano-2-ol**

NOAEL, maternal 400 mg/kg KG/day (rat)

NOAEL, parents 500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)

853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Toxicidade aquática:

**CAS: 67-63-0 propano-2-ol**

EC50	> 100 mg/l (Bacteria)
EC50 (48h)	> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 (96h)	> 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24h)	9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LC50 (48h)	> 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50 (96h)	> 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LOEC (8d)	1.000 mg/l (Algae)
EC50 (3h)	> 1.000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)
NOEC (21d)	30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)
NOEC (96h)	1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

(continuação na página 6)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME - AB6-G

( continuação da página 5 )

**12.2 Persistência e degradabilidade**

CAS: 67-63-0 propano-2-ol

Biodegradability 30d | 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

**12.3 Potencial de bioacumulação**

CAS: 67-63-0 propano-2-ol

Log Pow | 0,05

**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**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Observação:

Nocivo para os peixes.

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais:

nocivo para os organismos aquáticos

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.

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

Catálogo europeu de resíduos

HP3 | Inflamável

HP4 | Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

HP5 | Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração

HP14 | Ecotóxico

Embalagens contaminadas:

Recomendação: As embalagens não contaminadas podem ser eliminadas como lixo doméstico.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID**

ADR, IMDG, IATA

UN1993

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR

1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (CICLOPENTANO, propano-2-ol)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, propan-2-ol)

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

ADR



Classe

3 (F1) Líquidos inflamáveis

Rótulo

3

IMDG, IATA



Class

3 Líquidos inflamáveis

Label

3

**14.4 Tipo de embalagem**

ADR, IMDG, IATA

II

**14.5 Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquidos inflamáveis

Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

33

Nº EMS:

F-E,S-E

Stowage Category

B

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não aplicável.

( continuação na página 7 )



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

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME - AB6-G

( continuação da página 6 )

. Transporte/outras informações:	
. ADR	1L
. Quantidades Limitadas (LQ)	Código: E2
. Quantidades exceptuadas (EQ)	Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
	Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
. Categoria de transporte	2
. Código de restrição em túneis	D/E
. IMDG	1L
. Limited quantities (LQ)	Code: E2
. Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. UN "Model Regulation":	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (CICLOPENTANO, PROPANO-2-OL), 3, II

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- . Directiva 2012/18/UE
- . Substâncias perigosas designadas
  - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- . Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- . Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t
- . Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 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.o, 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

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- . Frases relevantes
  - H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
  - H319 Provoca irritação ocular grave.
  - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
  - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

. Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Abteilung Umweltschutz

. Data da versão anterior:

20.03.2022

. Número da versão anterior:

2201

. 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)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent

( continuação na página 8 )

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

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

**Nome comercial: ATTBLIME - AB6-G**

( continuação da página 7 )

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

. \* Dados alterados em comparação  
à versão anterior

PT