

# 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

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **ATTBLIME ABP, ATTBLIME ABP(w)**  
 UFI: RM90-V02G-300D-WSSJ

### 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 Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH  
 Darmstädterstraße 127-129  
 D-64625 Bensheim  
 Germany  
 Tel.: +49 6251 7707880  
 Fax: +49 6251 77901  
 E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de  
 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:

Graichen: Durante o horário comercial :+49(0)6251 7707880  
 Graichen: Fora do horário comercial:+49(0)172 7478476  
 Centro de aconselhamento sobre envenenamento em Mainz Tel: +49(0)6131/19240  
 Informação sobre veneno:+49(0)700/GIFTINFO

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

### 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

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Recomendações de prudência

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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.  
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

### Indicações adicionais:

Utilizar em zonas não bem ventiladas, formação possível de mistura vapor-ar explosiva.

### 2.3 Outros perigos

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: 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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

( continuação da página 1 )

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Descrição: Mistura de substâncias activas com gás comprimido.

Substâncias perigosas:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propano-2-ol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25 – 50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	< 2,5%

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: Lavar com água e um sabão ácido.

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.

### 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

Manter as fontes de ignição afastadas.

### 6.2 Precauções a nível ambiental:

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

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

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar. Proteger contra descargas electrostáticas. Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar. Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.

( continuação na página 3 )

PT

# 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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

( continuação da página 2 )

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

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou

contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco.

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com alimentos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

**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: 106-97-8 butano, puro**VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm  
Afeção do SNC**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: 74-98-6 propano**

VLE \*Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia

**CAS: 9005-25-8 amido**VLE Valor para exposição longa: 10 mg/m³  
A4; Dermatose**CAS: 75-28-5 isobutano**VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm  
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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção 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.

Proteção respiratória

Não necessário.

( continuação na página 4 )

**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 ABP, ATTBLIME ABP(w)**

( continuação da página 3 )

. Proteção das mãos	Luvras 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, 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	Aerossol
. Estado físico	Cinzento
. Cor:	Quase sem odor
. Odor:	Não determinado.
. Limiar olfativo:	
. Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	-44,5 °C
. Inflamabilidade	Não aplicável.
. Limite superior e inferior de explosividade	
. Inferior:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butano, puro)
. Superior:	12 Vol % (CAS: 67-63-0 propano-2-ol)
. Ponto de inflamação:	-97 °C (CAS: 67-63-0 propano-2-ol)
. Temperatura de decomposição:	Não determinado.
. pH em 20 °C	6,5
. Viscosidade:	
. Dinâmico:	Não determinado.
. Solubilidade	
. água:	Completamente misturável.
. Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
. Pressão de vapor em 20 °C:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propano)
. Densidade e/ou densidade relativa	
. Densidade:	Não determinado.
. Densidade relativa	Não determinado.
. Densidade de vapor	Não determinado.

**. 9.2 Outras informações**

. Aspeto:	Aerossol
. Forma:	
. Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	O produto não é auto-inflamável.
. Temperatura de autoignição:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
. Propriedades explosivas:	
. Percentagem de solvente:	
. Solventes orgânicos:	83,1 %
. VOC (UE)	841,8 g/l
. VOC (EU) (%)	84,2 %
. Percentagem de substâncias sólidas:	15,9 %
. Mudança do estado:	
. Taxa de evaporação:	Não aplicável.

. Informações relativas às classes de perigo físico	
. Explosivos	não aplicável
. Gases inflamáveis	não aplicável
. Aerossóis	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
. Gases comburentes	não aplicável
. Gases sob pressão	não aplicável
. Líquidos inflamáveis	não aplicável
. 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

( 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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

( continuação da página 4 )

. 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:

#### 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)

#### CAS: 69011-36-5 Oxoalkohol C13 ethoxiliert mit 5-9 Mol EO

por via oral	LD50	> 10.000 mg/kg (rat)
--------------	------	----------------------

- . 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.
- . 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 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.

( 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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

( continuação da página 5 )

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

Toxicidade aquática:

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

**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)

**CAS: 74-98-6 propano**

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

**CAS: 75-28-5 isobutano**

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

**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**

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.

**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.

Catálogo europeu de resíduos

HP3 Inflamável

HP4 Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

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

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

UN1950

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR

1950 AEROSSÓIS

( 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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

( continuação da página 6 )

. IMDG . IATA	AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<b>. 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>. ADR</b>	
	
. Classe . Rótulo	2 5F Gases 2.1
<b>. IMDG, IATA</b>	
	
. Class . Label	2.1 Gases 2.1
<b>. 14.4 Tipo de embalagem</b>	
. ADR, IMDG, IATA	não aplicável
<b>. 14.5 Perigos para o ambiente:</b>	
Não aplicável.	
<b>. 14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	
. Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	Atenção: Gases
. N° EMS:	-
. Stowage Code	F-D,S-U
	SW1 Protected from sources of heat.
	SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
	Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
	Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of
	living quarters.
	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
	Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1
	except for division 1.4.
	For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
	For WASTE AEROSOLS:
	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<b>. 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	
Não aplicável.	
<b>. Transporte/outras informações:</b>	
<b>. ADR</b>	
. Quantidades Limitadas (LQ)	1L
. Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0
	Não admissível como quantidade exceptuada
. Categoria de transporte	2
. Código de restrição em túneis	D
<b>. IMDG</b>	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

## 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" P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
- . Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 150 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.

( continuação na página 8 )

# 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 ABP, ATTBLIME ABP(w)

( continuação da página 7 )

. 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

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

. 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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

Flam. Líq. 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

. \* Dados alterados em comparação à versão anterior

PT