

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

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 2003

Revisão: 06.09.2021

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **ATTBLIME - AB6**
 UFI: M850-10V7-G005-6D28

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Sector de Utilização: SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais
 Categoria de produto: PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
 Categoria de processo: PROC5 Mistura ou combinação em processos descontínuos
 Categorias de libertação para o ambiente: ERC2 Formulação numa mistura
 Utilização da substância / da preparação: Agente polidor

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:

Abteilung Produktsicherheit

1.4 Número de telefone de emergência:

Graichen: Während der Geschäftszeit :+49(0)6251 7707880
 Graichen: Außerhalb der Geschäftszeit:+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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
 Pictogramas de perigo

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



GHS02 GHS07

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H222-H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H319 Provoca irritação ocular grave.

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 fumar nem queimar, mesmo após utilização.
 P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
 P280 Usar proteção ocular / proteção facial.
 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.
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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.

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: 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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%

(continuação na página 2)

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

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 2003

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB6

(continuação da página 1)			
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propano-2-ol	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 294-62-2 EINECS: 206-033-9	Cyclododecan	substância PBT não classificada	2,5 – 10%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	ciclopentano	⚠ Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 – 10%
CAS: 291-64-5 EINECS: 206-030-2	cycloheptane	⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5 – 10%
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 primeiros socorros

- . 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, e 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

Dixido de carbono (CO2)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- . Equipamento especial de protecção:

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.
Prever a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Recolher a água de lavagem contaminada e eliminá-la residualmente.
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

- . Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

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)

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

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 2003

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB6

(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 produtos oxidantes.
- . 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/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo**

- . Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.

- . 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: 74-98-6 propano

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

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

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/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer)
		500 mg/m ³ (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

- . Equipamento de protecção individual:
 . Medidas gerais de protecção e higiene: Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- . Protecção respiratória: Não necessário.
- . Protecção das mãos: Luvas de protecção

(continuação na página 4)

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

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 2003

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB6

	(continuação da página 3)
	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	Permeabilidade: nível $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374
. Protecção dos olhos:	Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
. Protecção da pele:	Óculos de protecção totalmente fechados Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**. 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

. Informações gerais

. Aspeto:

Forma:

Aerossol

Cor:

Esbranquiçado

. Odor:

Característico

. Limiar olfactivo:

Não determinado.

. valor pH em 20 °C:

6,75

. Mudança do estado:

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: -44,5 °C

. Ponto de inflamação:

-97 °C

. Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

. Temperatura de ignição:

230 °C

. Temperatura de decomposição:

Não determinado.

. Temperatura de autoignição:

O produto não é auto-inflamável.

. Propriedades explosivas:

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

. Limites de explosão:

Inferior:

1,5 Vol %

Superior:

12 Vol %

. Pressão de vapor em 20 °C:

8.300 hPa

. Densidade em 20 °C:

0,672 g/cm³

. Densidade relativa

Não determinado.

. Densidade de vapor

Não determinado.

. Taxa de evaporação:

Não aplicável.

. Solubilidade em / miscibilidade com água:

Completamente misturável.

. Coeficiente de partição: n-octanol/água

Não determinado.

. Viscosidade:

Dinâmico:

Não determinado.

. Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos:

86,6 %

VOC (UE)

591,4 g/l

VOC (EU) (%)

88,0 %

Percentagem de substâncias sólidas:

8,0 %

. 9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**. 10.1 Reactividade**

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 31°

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 2003

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB6

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

(continuação da página 4)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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)

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea

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

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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.

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)

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

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

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

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

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

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.

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: 74-98-6 propano

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)

(continuação na página 6)

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

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 2003

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB6

(continuação da página 5)

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.

. 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.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

. PBT:

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

. mPmB:

Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

. 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 Nº UN**

. ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

. ADR

1950 AEROSSÓIS

. IMDG

AEROSOLS

. IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

. ADR



. Classe

2 5F Gases

. Rótulo

2.1

. IMDG, IATA



. Class

2.1

. Label

2.1

14.4 Tipo de embalagem

. ADR, IMDG, IATA

não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

. Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

Atenção: Gases

. Nº 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.

. Segregation Code

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:

(continuação na página 7)

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

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 2003

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB6

(continuação da página 6)

	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
. Transporte/outras informações:	

. ADR	1L
. Quantidades Limitadas (LQ)	Código: E0
. Quantidades exceptuadas (EQ)	Não admissível como quantidade exceptuada
. Categoria de transporte	2
. Código de restrição em túneis	D

. IMDG	1L
. Limited quantities (LQ)	Code: E0
. Excepted quantities (EQ)	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.

. 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 PASSIVEIS DE PARTICIPAÇÃO

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.
 - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

. Departamento que elaborou a ficha de segurança:

. Abreviaturas e acrónimos:

Abteilung Umweltschutz

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

(continuação na página 8)

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

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 2003

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB6

(continuação da página 7)

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