

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 - AB2**

Código do produto: 5140-1265

UFI: AKE0-40TR-6005-CGKH

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

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/fornecedor: Graichen
Produktions- und Vertriebs-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

1.4 Número de telefone de emergência:

Während und außerhalb der Geschäftszeiten:
Tel.: +49(0)2774 - 6153
Centro de Informação sobre Veneno Mainz - 24h -
Tel.: +49 (0) 6131 19240

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

Pictogramas de perigo

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



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 - AB2

(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 | 10 – 25% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 | propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 10 – 25% |
| Número CE: 920-750-0 | Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336 | < 2,5% |
| 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.
Consultar imediatamente um médico.

Em caso de ingestão:

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 acidental**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 secçõesPara 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 31º

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 2202 (substitui a versão 2201)

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME - AB2

(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, puroVLE 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: 75-28-5 isobutanoVLE 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)) |

Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| por via oral | DNEL Long-term - systemic effects | 699 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher)) |
| por via dérmica | DNEL Long-term - systemic effects | 699 mg/kg bw/day (Consumers (Verbraucher)) |
| | | 773 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer)) |
| por inalação | DNEL Long-term - systemic effects | 608 mg/m³ (Consumers (Verbraucher)) |
| | | 2.035 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.

(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 - AB2

(continuação da página 3)

- . Proteção respiratória
- . Proteção das mãos

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.
Não necessário.

- . Material das luvas

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.
Espessura recomendada: $\geq 0,7$ mm
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
- . Proteção ocular/facial
- . Proteção da pele:

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
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
 - . Estado físico
 - . Cor:
 - . Odor:
 - . Limiar olfativo:
 - . Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição
 - . Inflamabilidade
 - . Limite superior e inferior de explosividade
 - . Inferior:
 - . Superior:
 - . Ponto de inflamação:
 - . Temperatura de ignição:
 - . Temperatura de decomposição:
 - . pH em 20 °C
 - . Viscosidade:
 - . Dinâmico:
 - . Solubilidade
 - . água:
 - . Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)
 - . Pressão de vapor em 20 °C:
 - . Densidade e/ou densidade relativa
 - . Densidade em 20 °C:
 - . Densidade relativa
 - . Densidade de vapor
- Aerossol
Branco
Característico
Não determinado.
-44,5 °C
Não aplicável.
1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butano, puro)
12 Vol % (CAS: 67-63-0 propano-2-ol)
-97 °C
230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
Não determinado.
6,9
Não determinado.
Insolúvel.
Não determinado.
8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propano)
0,6815 g/cm³
Não determinado.
Não determinado.

9.2 Outras informações

- . Aspeto:
 - . Forma:
 - . Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança
 - . Temperatura de autoignição:
 - . Propriedades explosivas:
 - . Percentagem de solvente:
 - . Solventes orgânicos:
 - . VOC (EU) (%)
 - . Percentagem de substâncias sólidas:
 - . Mudança do estado:
 - . Taxa de evaporação:
- Aerossol
O produto não é auto-inflamável.
O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
90,4 %
5,0 %
Não aplicável.

Informações relativas às classes de perigo físico

- . Explosivos
 - . Gases inflamáveis
 - . Aerossóis
 - . Gases comburentes
 - . Gases sob pressão
 - . Líquidos inflamáveis
 - . Matérias sólidas inflamáveis
- não aplicável
não aplicável
Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
não aplicável
não aplicável
não aplicável
não aplicável

(continuação na página 5)

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 - AB2

(continuação da página 4)

| | |
|--|---------------|
| . 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 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) |

Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes

| | | |
|-----------------|---------|--|
| por via oral | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity) |
| por via dérmica | LD50 | > 2.800 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity) |
| por inalação | LC50/4h | > 23,3 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.
- . 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) |

(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 - AB2

(continuação da página 5)

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: 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) |

Hydrocarbons, C7-C9, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes

| | |
|-------------|--|
| LL50 (96h) | > 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EL50 (48h) | 3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) |
| EL50 (72h) | 10 – 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen) |
| NOELR (72h) | 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Algen) |

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.

(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 - AB2

. Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

(continuação da página 6)

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 AERROSSÓIS

. IMDG

AEROSOLS

. IATA

AEROSOLS, flammable

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

. ADR



. Classe

2 5F Gases

. Rótulo

2.1

. IMDG, IATA



. Class

2.1 Gases

. 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.
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.

. Segregation Code

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

Não aplicável.

. Transporte/outras informações:

. ADR

. Quantidades Limitadas (LQ)

1L

. Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

Não admissível como quantidade exceptuada

. Categoria de transporte

2

. Código de restrição em túneis

D

. IMDG

. Limited quantities (LQ)

1L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

. UN "Model Regulation":

UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**. 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

. Diretiva 2012/18/UE

. Substâncias perigosas designadas

- ANEXO I

Nenhum dos componentes se encontra listado.

. Categoria "Seveso"

P3a AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

(continuação na página 8)

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 - AB2

(continuação da página 7)

. 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 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.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

. Departamento que elaborou a
ficha de segurança:

Abteilung Umweltschutz

. Data da versão anterior:

06.09.2021

. 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)

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. 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

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

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

. * Dados alterados em comparação
à versão anterior