

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

data da impressão 06.09.2021

Número da versão 1

Revisão: 06.09.2021

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **ATTBLIME - AB2**
 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: 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:

Giftnotrufzentrale

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 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 fumar 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:

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.

(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 1

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB2

(continuação da página 1)

. 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%
CAS: 294-62-2 EINECS: 206-033-9	Cyclododecan substância PBT não classificada	2,5 – 10%
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 primeiros socorros

- . Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- . 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 a tomar em caso de fugas acidentais

. 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

- . 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 chama ou corpo incandescente.

. 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.

(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 1

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB2

(continuação da página 2)

- . 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/Protecção 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: 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))

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/m ³ (Consumers (Verbraucher))
		2.035 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:

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 das mãos:

Luvas de protecção
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

(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 1

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB2

. Material das luvas	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.	(continuação da página 3)
. Tempo de penetração no material das luvas	Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.	
. Protecção dos olhos:	Óculos de protecção totalmente fechados	
. Protecção da pele:	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:	tipo álcool
Limiar olfactivo:	Não determinado.

. valor pH em 20 °C: 6,9

. Mudança do estado:
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: -44,5 °C

. Ponto de inflamação: -97 °C

. Temperatura de ignição: 230 °C

. Temperatura de decomposição: Não determinado.

. 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: 0,6815 g/cm³
. Densidade relativa: Não determinado.
. Densidade de vapor: Não determinado.
. Taxa de evaporação: Não aplicável.

. Solubilidade em / miscibilidade com água: Não determinado.

. Coeficiente de partição: n-octanol/água Não determinado.

. Viscosidade:
Dinâmico: Não aplicável.
Não determinado.

. Percentagem de solvente:
Solventes orgânicos: 90,4 %

Percentagem de substâncias sólidas: 5,0 %

. 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 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 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)

(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 1

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB2

(continuação da página 4)

	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)
. Efeito de irritabilidade primário:		
. Corrosão/irritação cutânea		
CAS: 67-63-0 propano-2-ol		
Ätz-/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		
Pode provocar sonolência ou vertigens.		
. 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: 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)

(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 1

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB2

(continuação da página 5)

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

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 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 1

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB2

(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.
 - 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

. 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

(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 1

Revisão: 06.09.2021

Nome comercial: ATTBLIME - AB2

(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

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

PT