

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

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.01.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **ATTBLIME AB ECO**

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 descontinuos

Categorias de libertação para o ambiente

ERC2 Formulação numa mistura

Utilização da substância / da preparação

Protecção das superfícies

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Departamento de Segurança do Produto

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

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo

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

não aplicável

Pictogramas de perigo

não aplicável

Palavra-sinal

não aplicável

Advertências de perigo

não aplicável

Indicações adicionais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT:

Não aplicável.

mPmB:

Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Substâncias perigosas:

CAS: 102-71-6

2,2',2''-nitrotrietanol

EINECS: 203-049-8

substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho

< 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: Em geral o produto não é irritante para a pele.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de 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.

(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 1

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME AB ECO

(continuação da página 1)

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. Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- 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
Não necessário.
- 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. Diluir em bastante água.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- 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
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:
Não são necessárias medidas especiais.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazenagem:
Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.
- Avisos para armazenagem conjunta:
Não armazenar juntamente com alimentos.
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 471-34-1 Kalk

VLE | Valor para exposição longa: (10) mg/m³
(Irritação)

CAS: 102-71-6 2,2',2"-nitritotrietanol

VLE | Valor para exposição longa: 5 mg/m³
Irritação ocular e cutânea

- Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados
Não existem outras informações, ver ponto 7.
- Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual
- Medidas gerais de protecção e higiene:
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- Protecção respiratória
Não necessário.
- Protecção das mãos
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

(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 13.01.2023

Número da versão 1

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME AB ECO

(continuação da página 2)

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. Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

. Protecção ocular/facial

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

. Informações gerais	Líquido
. Estado físico	Branco
. Cor:	Inodoro
. Odor:	Não determinado.
. Limiar olfativo:	
. Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Inflamabilidade	Não aplicável.
. Ponto de inflamação:	Não aplicável.
. Temperatura de decomposição:	Não determinado.
. pH	Não determinado.
. Viscosidade:	
. Dinâmico:	Não determinado.
. Solubilidade	
. água:	Completamente misturável.
. Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
. Pressão de vapor em 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Densidade e/ou densidade relativa	
. Densidade:	Não determinado.
. Densidade relativa	Não determinado.
. Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações

. Aspeto:	Líquido
. Forma:	
. Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
. Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
. Propriedades explosivas:	Não determinado.
. Percentagem de solvente:	
. Solventes orgânicos:	1,0 %
. Água:	74,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Percentagem de substâncias sólidas:	24,2 %
. Mudança do estado:	
. Taxa de evaporação:	Não determinado.

. Informações relativas às classes de perigo físico	
. Explosivos	não aplicável
. Gases inflamáveis	não aplicável
. Aerossóis	não aplicável
. Gases comburentes	não aplicável
. Gases sob pressão	não aplicável
. Líquidos inflamáveis	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
. Líquidos comburentes	não aplicável
. Sólidos comburentes	não aplicável
. Peróxidos orgânicos	não aplicável
. Corrosivos para os metais	não aplicável
. Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

. 10.1 Reatividade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
. 10.2 Estabilidade química	
. Decomposição térmica / condições a evitar:	Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
. 10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Não se conhecem reacções perigosas.
. 10.4 Condições a evitar	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(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 1

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME AB ECO

(continuação da página 3)

. 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: 7631-86-9 dióxido de silício, preparado quimicamente

por via oral LD50 10.000 mg/kg (rat)

CAS: 102-71-6 2,2',2"-nitrlotrietanol

por via oral LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 > 2.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

por via oral LD50 307 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

por inalação LC50/4h 800 mg/l (rat)

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

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)

. Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Irritação dos olhos Augenreiz- und -ätzwirkung (rab)

. Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Sensibilização Sensibilisierung (Guinea Pigs)

. 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.

. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung ()

. Toxicidade para órgãos-alvo repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

. 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: 102-71-6 2,2',2"-nitrlotrietanol

EC50 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

LC50 (96h) > 100 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

EC50 (48h) 1,08 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) 0,4 – 2,8 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (21d) 0,03 mg/l /chron. (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

0,06 mg/l /akut (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

. 12.2 Persistência e degradabilidade

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Biodegradability 28d 51 – 57 % (Biodegradability - CO2 Evolution Test)

. 12.3 Potencial de bioacumulação

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Log Pow 0,17 (---)

(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 1

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME AB ECO

(continuação da página 4)

- . 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
- . Embalagens contaminadas:
- . Recomendação: As embalagens não contaminadas podem ser eliminadas como lixo doméstico.
- . 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, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- . 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
- . ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- . 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . Classe não aplicável
- . 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 Não aplicável.
- . 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.
- . UN "Model Regulation": não aplicável

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.
- . 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.
- . 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.

- . Departamento que elaborou a ficha de segurança: Abteilung Umweltschutz
- . Data da versão anterior: 13.01.2023

(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 1

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME AB ECO

. Abreviaturas e acrónimos:

(continuação da página 5)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. * Dados alterados em comparação
à versão anterior

PT