

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 µScan liquid**

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

Agente polidor

Utilizações desaconselhadas

Agente polidor

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:

não aplicável

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.

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.

(continuação na página 2)

PT

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 µScan liquid

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

(continuação da página 1)

5.2 Perigos especiais**decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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:

Proteger contra impurezas.
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
Evitar que o conteúdo seque.

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

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 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.

(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 1

Revisão: 13.01.2023

Nome comercial: ATTBLIME µScan liquid

. Proteção ocular/facial

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

(continuação da página 2)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

. 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

. Informações gerais	
. Estado físico	Líquido
. Cor:	Branco
. Odor:	Inodoro
. Limiar olfativo:	Não determinado.
. Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Inflamabilidade	Não aplicável.
. Limite superior e inferior de explosividade	
. Inferior:	3,5 Vol %
. Superior:	15 Vol %
. Ponto de inflamação:	> 210 °C (CAS: 7631-86-9 dióxido de silício, preparado quimicamente)
. Temperatura de ignição:	> 370 °C (CAS: 7631-86-9 dióxido de silício, preparado quimicamente)
. 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 em 20 °C:	2,179 g/cm³
. Densidade relativa	Não determinado.
. Densidade de vapor	Não determinado.

. 9.2 Outras informações

. Aspeto:	
. Forma:	Viscoso
. 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:	
. Água:	60,0 %
. VOC (EU) (%)	
. Percentagem de substâncias sólidas:	40,0 %
. 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

(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 µScan liquid

(continuação da página 3)

. 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: 7631-86-9 dióxido de silício, preparado quimicamente	
. por via oral LD50 10.000 mg/kg (rat)	
. Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
. Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
. 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.
. 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	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:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
. 12.2 Persistência e degradabilidade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
. 12.3 Potencial de bioacumulação	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
. 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:	Em geral não causa perigo para a água

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.

(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 µScan liquid

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

(continuação da página 4)

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

. Directiva 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 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.

. 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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative