

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 1 de 9

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Flash Öko-Anzündwolle

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

Iniciador de fogo para uso doméstico

Usos não recomendados

Utilize apenas para a sua finalidade prevista.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: BOOMEX
Produktions- u. Handelsges. chem. techn. Artikel mbH
Estrada: Ostuferstraße 4
Local: D-45356 Essen
Telefone: +49 (0)201-52324-0 Telefax: +49 (0)201-52324-131
Endereço eletrónico: info@boomex-germany.com
Pessoa de contato: Marion Spilles
Endereço eletrónico: Marion.Spilles@boomex-germany.com
Internet: www.boomex-germany.com

1.4. Número de telefone de emergência:

Giftnotruf Erfurt: +49 (0)361 - 730730 (24h | DE, EN)
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 143

Conselhos adicionais

Número do artigo: 90340, 90331, 90330

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo**Conselhos adicionais**

O produto não está sujeito à obrigação de declaração.

2.3. Outros perigos

Combustível. Depois da ingestão de quantidades maiores, podem surgir problemas gástricos/intestinais. O perigo principal surge através do abuso e uso errado que levam a queimaduras e fogo descontrolado.

Os componentes nesta mistura não cumprem os critérios para uma classificação como PBT ou vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes perigosos**

| N.º CAS | Nome químico | Quantidade | | |
|------------|--|---------------|------------------|---------|
| | N.º CE | N.º de índice | N.º REACH | |
| | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | | | |
| 67701-03-5 | ácidos gordos, C16-18- | | | 30-60 % |
| | 266-928-5 | | 01-2119543709-29 | |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 2 de 9

Conselhos adicionais

A mistura não contém ingredientes perigosos.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

Se ocorrerem queimaduras devido a utilização incorreta, estas devem ser tratadas como queimaduras normais: As áreas de ferimentos devem ser colocadas debaixo de água fria corrente durante 10 minutos. Não rebente bolhas de queimaduras nem retire pele descascada. Cubra a superfície do ferimento com um material limpo, não-líquido e esterilizado. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Remover lentes de contacto Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

Em caso de ingestão, beber de imediato: Água. NÃO provocar o vômito. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo de queimaduras em caso de utilização incorreta.

Depois da ingestão de quantidades maiores, podem surgir problemas gástricos/intestinais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Dióxido de carbono (CO₂). Pó extintor. Água atomizada. Espuma.**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Vestuário de protecção.

Conselhos adicionais

Adequar as medidas de extinção ao local. Apague pequenos fogos com extintor de espuma ou dióxido de carbono. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Faça supressão de vapores com jacto de água. Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Leve em consideração as precauções usuais para manuseio de produtos químicos

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 3 de 9

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Protecção individual: ver secção 8

Manuseamento e armazenagem: veja secção 7

Para eliminação: consulte o parágrafo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter fora do alcance das crianças. O iniciador de fogo deve ter queimado completamente antes de colocar seu alimento.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado de matérias combustíveis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente ao abrigo da humidade. Temperatura de armazenagem recomendada: 5-30°C.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar em embalagens originais respectivamente rotuladas e fechadas. Proteja da luz solar e fontes de calor. Manter ao abrigo da humidade.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Iniciador de fogo para uso doméstico

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Atualmente não há valores-limite de exposição.

8.2. Controlo da exposição**Medidas de higiene**

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.

Protecção ocular/facial

Não necessário sob condições normais de utilização.

No local de trabalho (durante a produção / ao mudar de recipiente): Óculos de protecção herméticos.

Protecção das mãos

Protecção das mãos durante contacto intenso e prolongado com a pele.

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo). (Espessura da cobertura: 0,11mm; Tempo de difusão: 480 min).

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Não necessário sob condições normais de utilização.

No local de trabalho (durante a produção / ao mudar de recipiente): Vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Não necessário sob condições normais de utilização.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 4 de 9

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

Estado físico: sólido
Cor: marrom - fibra de madeira como material de suporte
Odor: inodoro

Valor-pH: Não há dados disponíveis

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: * >200 °C

Ponto de congelamento: *ca. 48 - 56 °C

Ponto de inflamação: *ca. 180 °C

Inflamabilidade

sólido: Não há dados disponíveis

gás: Não há dados disponíveis

Perigos de explosão

Não há dados disponíveis

Inferior Limites de explosão: Não há dados disponíveis

Superior Limites de explosão: Não há dados disponíveis

Temperatura de ignição: *ca. 350 °C

Temperatura de auto-inflamação

sólido: Não há dados disponíveis

gás: Não há dados disponíveis

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Pressão de vapor: * <0,01 hPa

(a 20 °C)

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis

Densidade (a 20 °C): *ca. 0,84 - 0,90 g/cm³

Hidrossolubilidade: * <0,05 g/L

(a 25 °C)

Solubilidade noutros dissolventes

Não há dados disponíveis

Coefficiente de partição: *7,05 - 8,23

Viscosidade/dinâmico: Não há dados disponíveis

Viscosidade/cinemático: *12 mm²/s

(a 70 °C)

Densidade de vapor: Não há dados disponíveis

Velocidade de evaporação: Não há dados disponíveis

Teste de separação de dissolventes: Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

*Os dados se referem ao ingrediente ácidos gordos, C16-18-

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 5 de 9

10.1. Reatividade

Sem reatividade perigosa sob condições normais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando sob condições ambientes (temperatura ambiente) normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Quando usado de acordo com a finalidade prevista, não é de se esperar nenhuma reação perigosa.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode libertar gases explosivos perigosos como monóxido de carbono ou dióxido de carbono.

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.

| N.º CAS | Nome químico | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
|------------|------------------------|------------------|------------------|----------|-------|----------|
| 67701-03-5 | ácidos gordos, C16-18- | oral | DL50 >5000 mg/kg | Ratazana | | OCDE 401 |
| | | dérmico | DL50 >2000 mg/kg | Coelho | | |

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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.

Experiências tiradas da prática**Observações diversas**

No caso de utilização adequada não são de se esperar efeitos tóxicos do produto. Não existem dados toxicológicos. Depois da ingestão de quantidades maiores, podem surgir problemas gástricos/intestinais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

O produto não é biodegradável. De resto, não são de se esperar efeitos ecotóxicos. Por razões de segurança o produto não deve ser descartado em drenos ou descargas abertas.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 6 de 9

| N.º CAS | Nome químico | | | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
|------------|----------------------------------|-----------|-------|-----------|--------------------------------------|-------|----------|
| 67701-03-5 | ácidos gordos, C16-18- | | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l | >1000 | 96 h | Leuciscus idus (opalas de ouro) | | OCDE 203 |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l | >4,8 | 48 h | Daphnia magna (grande pulga de água) | | OCDE 202 |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

O produto não é hidrossolúvel.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos). Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070699 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; resíduos sem outras especificações

Número de identificação de resíduo - Resíduos

070699 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; resíduos sem outras especificações

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150101 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de papel e de cartão

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 7 de 9

| | |
|---|---|
| <u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.4. Grupo de embalagem:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| Transporte fluvial (ADN) | |
| <u>14.1. Número ONU:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.4. Grupo de embalagem:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| Transporte marítimo (IMDG) | |
| <u>14.1. Número ONU:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.4. Grupo de embalagem:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. Número ONU:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.4. Grupo de embalagem:</u> | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| <u>14.5. Perigos para o ambiente</u> | |
| PERIGOSO PARA O AMBIENTE: | não |
| <u>14.6. Precauções especiais para o utilizador</u> | Nenhuma precaução especial é necessária. |
| <u>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</u> | não aplicável |

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

- Regulamento (CE) N.º 648/2004 (regulamento relativo a detergentes): não aplicável
- Regulamento (UE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: não aplicável
- Regulamento (CE) N.º 850/2004 sobre substâncias nocivas orgânicas persistentes: não aplicável
- Regulamento (CE) N.º 649/2012 do Parlamento e Conselho Europeu sobre a Importação e Exportação de Produtos Químicos Perigosos: Nesta mistura, não estão presentes produtos químicos sujeitos ao processo de

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 8 de 9

notificação de exportação (Anexo I).

Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) incluídas na lista de candidatos, de acordo com o artigo 59 do REACH: nenhum/a/nenhum

Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) que estão sujeitos a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH: nenhum/a/nenhum

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): - - Não perigo para a água

Conselhos adicionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura: ácidos gordos, C16-18-

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Versão 1,00 - 16.01.2015 - primeiro esboço
Versão 1,01 - 14.03.2016 - Verificação geral
Versão 1,02 - 03.08.2017 - Alteração na seção 3, 9
Versão 1,03 - 06.03.2018 - Alteração na seção 3, 9

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
BlmSchV: Norma sobre a Execução da Lei de Proteção contra Emissões da Alemanha
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Norma do Instituto Alemão de Estandarização
EC: Concentração Efetiva
CE: Comunidade Europeia
NE: Norma Europeia
IATA: International Air Transport Association
Código IBC: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios para Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO: Norma da Organização Internacional para a Padronização
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC: Concentração Letal
LD: Dose Letal
log Kow: Coeficiente de partição octanol e água
MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenção sobre a Poluição Marítima
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: Persistente, bioacumulável, tóxico
RID: Regulamentação sobre o Transporte Internacional de Materiais Perigosos por Caminho-de-Ferro
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN: United Nations (Nações Unidas)
VOC: Volatile Organic Compounds (compostos orgânicos voláteis)
vPvB: muito persistente e bioacumulável
VvVwS: Norma de Gestão de Materiais Perigosos para a Água
WGK: Classe de Perigosidade para a Água
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
DNEL: Derived No Effect Level

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Flash Öko-Anzündwolle

Data de revisão: 06.03.2018

Código do produto: RCSO-BO-010

Página 9 de 9

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Outras informações

A informação apresentada nesta folha de dados de segurança serve para descrever os regulamentos de segurança do produto. Não servem como garantia de determinadas características e baseiam-se no conhecimento actual. A folha de dados de segurança foi gerada de acordo com a informação dos pré-fornecedores por:

REACHECK Solutions GmbH, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Alemanha

Número de telefone: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Número de fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail:

eu-sds@reacheck.eu, www.reacheck.eu

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)