

**Ficha de dados de segurança**

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 2 de 10

Recomendações de prudência

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Identificação diferenciada de misturas especiais

- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a 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-GHS			
	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% compostos aromáticos			77-83 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

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

Conselhos adicionais

H 304 refere-se a substâncias fluidas e misturas que apresentam perigos para humanos por causa da sua baixa viscosidade e não devido ao produto presente (sólido).

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 dores persistentes, consultar um médico.

No caso dum contacto com a pele

Mudar o vestuário molhado. 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

Remover lentes de contacto No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

Lave a boca, cuspa qualquer líquido ingerido. NÃO provocar o vômito. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Cuidado ao vomitar: Perigo de aspiração! Chamar imediatamente o médico.

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

Possíveis irritações em caso de contacto com os olhos e possíveis irritações/reações alérgicas em caso de



Ficha de dados de segurança

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 3 de 10

contacto com a pele. Perigo de queimaduras em caso de utilização incorreta.
A sua ingestão pode provocar graves danos nos pulmões. A ingestão provoca ferimentos no estômago.

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

Água. Dióxido de carbono (CO₂). Areia. espuma resistente ao álcool. Produtos de extinção em pó.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Os vapores são mais pesados do que o ar, estendem-se pelo solo. O acendimento inverso é possível a grande distância.

Produtos combustíveis na oxigenação: Dióxido de carbono. Óxidos nítricos (NO_x).

Produtos combustíveis na oxigenação deficiente: Monóxido de carbono. fuligem. Aldeído. cetona. PAKs.

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

Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Faça supressão de vapores com jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prover de uma ventilação suficiente. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Perigo de explosão.

Em caso de contaminação da água, chão ou canalização, informe as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais. Prover de uma ventilação suficiente.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 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.

Proteja da luz solar e fontes de calor. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas

**Ficha de dados de segurança**

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 4 de 10

electrostáticas.

Conselhos adicionais

Mudar imediatamente a roupa, sapatos e meias contaminados. Protecção preventiva da pele através de creme protector. No fim do trabalho lavar as mãos e cara.

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

Conservar apenas na embalagem de origem. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

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****8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Medidas de higiene

Mudar o vestuário molhado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização. Evite o contacto com a pele, olhos e vestuário. Em caso de contacto com a pele, retire o produto com água e sabão ou lave com um produto de limpeza adequado.

Protecção das mãos

Protecção preventiva da pele através de creme protector. Usar luvas adequadas.

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas: 0,45mm

tempo de penetração: >240 min

Protecção da pele

Vestuário de protecção antiestático retardante de chama.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

aparelho de filtragem de gás (EN 141). Semi-máscara com tipo de filtro A

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

Estado físico:	sólido
Cor:	branco
Odor:	como: Solvente

Método

Valor-pH:	Não há dados disponíveis
-----------	--------------------------

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	*-20 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	*175-225 °C EN ISO 3405
Ponto de sublimação:	Não há dados disponíveis

**Ficha de dados de segurança**

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 5 de 10

Ponto de amolecimento:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	* ≥ 61 °C DIN EN ISO 2719
Inferior Limites de explosão:	*0,6 vol. %
Superior Limites de explosão:	*7,0 vol. %
Temperatura de ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-inflamação sólido:	* > 200 °C
Propriedades comburentes Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor: (a 20 °C)	* < 1 hPa
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 15 °C):	*0,8 g/cm ³
Hidrossolubilidade:	levemente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes Não há dados disponíveis	
Coefficiente de partição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	* < 50 mPa·s
Viscosidade/cinémático: (a 40 °C)	* < 7 mm ² /s
Tempo de escoamento:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	* > 3
Velocidade de evaporação:	Não há dados disponíveis
Teste de separação de dissolventes:	Não há dados disponíveis
Solvente:	Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

* Os dados referem-se aos conteúdos de "hidrocarbonetos C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, 2% compostos aromáticos".

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Sem reactividade perigosa sob condições normais.
Sólido inflamável.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável dentro de condições regulares.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção perigosa deve ser esperada, se usado adequadamente.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, forte. Ácido, concentrado/a. Bases, forte. Halogénio.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Se forem queimados, podem ser emitidos fumos perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Ficha de dados de segurança**

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 6 de 10

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
	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% compostos aromáticos				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >5000 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

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Perigo de aspiração

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

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

Não há dados disponíveis.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% compostos aromáticos					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% compostos aromáticos			
		80%	28	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis.

Ficha de dados de segurança

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 7 de 10

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

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**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Eliminação de acordo com as normas legais.

Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. 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).

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN 2623
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Acendalhas, sólido
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	4.1
	
Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	5 kg
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	4
Código de restrição de túneis:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 2623
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Acendalhas, sólido
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	4.1
	
Código de classificação:	F1

Ficha de dados de segurança

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 8 de 10

Quantidade limitada (LQ): 5 kg
Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 2623
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Firelighters, solid
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 4.1
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 4.1



Precauções especiais: -
Quantidade limitada (LQ): 5 kg
Quantidade libertada: E1
EmS: F-A, S-I

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 2623
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Firelighters, solid
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 4.1
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 4.1



Precauções especiais: A803
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 kg
Passenger LQ: Y443
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 446
IATA Quantidade máxima - Passenger: 25 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 449
IATA Quantidade máxima - Cargo: 100 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma precaução especial é necessária.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

Conselhos adicionais

O produto é isento de regulamentação de acordo com 3.4 ADR, se a respectiva embalagem interna for menor que 30 kg de produto (por combinação de embalagem). Estas embalagens devem ser etiquetadas como quantidade limitada (LQ) com UM 2623.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação



Ficha de dados de segurança

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 9 de 10

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Conselhos adicionais

Regulamento (UE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: não aplicável

Regulamento (CE) N.º 648/2004 (regulamento relativo a detergentes): 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 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

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas). Respeitar as restrições de ocupação relativas a mulheres em idade de gestação.

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% compostos aromáticos

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

versão 1,00 - 23.01.2012 - Primeira reacção de acordo com GHS

versão 1,01 - 02.03.2015 - Verificação geral (Alteração de nome VSCO-BO-034 -> RCSO-BO-017)

versão 1,02 - 22.07.2015 - Correção da porção de formaldeído livre / adaptações conforme VO (EU) N.º 605/2014

versão 1,03 - 27.05.2016 - Verificação geral

versão 1,04 - 03.11.2017 - Verificação geral

versão 1,05 - 30.10.2018 - Verificação geral

versão 1,06 - 15.11.2018 -

versão 1,07 - 04.01.2019 -

versão 1,08 - 15.02.2019 - Verificação geral

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)

BImSchV: Norma sobre a Execução da Lei de Protecção contra Emissões da Alemanha

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma do Instituto Alemão de Estandardização

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

**Ficha de dados de segurança**

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

Anzünder Paraffinbasis

Data de revisão: 15.02.2019

Código do produto: RCSO-BO-017

Página 10 de 10

ISO: Norma da Organização Internacional para a Padronização
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCRID: 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
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
PNEC: Predicted No Effect Concentration
TLV: Threshold Limiting Value
STOT: Specific Target Organ Toxicity
AwSV: Portaria sobre Instalações de Manuseamento de Substâncias Perigosas para a Água

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Sol. 1; H228	Com base em dados de testes

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H228 Sólido inflamável.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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:

asseso AG, 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@asseso.eu, www.asseso.eu

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