

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **Acendalhas com fósforo**
Código do produto: **870654**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações relevantes

Auxiliar de ignição

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa Carl Warrlich GmbH
Falkener Landstrasse 9
99830 Treffurt / ALEMANHA
Número de telefone +49 (0)36923 529 0
Fax +49 (0)36923 529 13
Homepage www.warrlich.de
E-mail carl@warrlich.de

Sector informativo

Informações técnicas carl@warrlich.de
Ficha de Segurança sdb@chemiebuero.de

1.4 Número de telefone de emergência

Organismo consultivo CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não existe classificação.

2.2 Elementos do rótulo

Não é obrigatório identificar o produto de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de perigo Nenhum(a)
Palavra-sinal Nenhum(a)
Advertências de perigo Nenhum(a)
Recomendações de segurança Nenhum(a)

2.3 Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

Tipo de produto:

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
< 2	Clorato de potássio
	CAS: 3811-04-9, EINECS/ELINCS: 223-289-7, EU-INDEX: 017-004-00-3
	GHS/CLP: Ox. Sol. 1: H271 - Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 4: H332 - Aquatic Chronic 2: H411

Comentário sobre os componentes

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation): Não contém ou contém menos de 0,1% das substâncias registradas na lista.
Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais	Trocar a roupa humedecida.
Após inalação	Providenciar ar fresco. Em caso de dores providenciar tratamento médico.
Após contacto com a pele	Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.
Após contacto com os olhos	Em caso de contacto com os olhos, lavar com água abundante. Em caso de dores providenciar tratamento médico.
Após ingestão	Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Em caso de dores providenciar tratamento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Desconhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar conforme os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Produtos de extinção adequados	Espuma, pó de extinção de fogo, jacto de água pulverizada, dióxido de carbono
Produtos de extinção inadequados	Jacto de água denso.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
Não inalar gases de explosão e incêndio.
Resíduos de incêndio e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas das autoridades locais responsáveis.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Providenciar aeração suficiente.

6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente

Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente.
Evitar formação de pó.
Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos .

6.4 Remissão para outras secções

Veja SECÇÃO 8+13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar formação de pó/acumulação de pó.
O produto é combustível.
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no recipiente original.

Não armazenar juntamente com substâncias comburentes e auto-inflamáveis.

Armazenar a seco.

7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

SECÇÃO 8: Controlo e monitoração da exposição/protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho (PT)

não relevante

8.2 Controlo da exposição

Informações adicionais sobre o planeamento das instalações técnicas

Providenciar ventilação suficiente no lugar de trabalho.

Os métodos para a realização de medições no local de trabalho têm de satisfazer os requisitos de desempenho da norma DIN EN 482. As recomendações podem, por exemplo, ser encontradas na lista de substâncias perigosas do IFA (Instituto para a Saúde e Segurança no Trabalho da Caixa Alemã de Seguro obrigatório contra Acidentes).

Protecção para os olhos

Óculos de protecção (EN 166:2001)

Protecção para as mãos

Em contacto total:

Os dados mencionados abordam recomendações. Para obter mais informações, favor contactar o fornecedor das luvas.

0,4 mm; Borracha de butilo, > 120 min (EN 374)

Protecção do corpo

Roupa de protecção leve

Outras

Não inalar pó.

Evitar contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória

Protecção respiratória, no caso de a formação de pó, aparelho de filtração para curto tempo, filtro P1 (DIN EN 143)

Perigos térmicos

Nenhum(a)

Delimitação e monitoração da exposição ambiental

Veja SECÇÃO 6+7.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Sólido
Cor	acastanhado
Odor	característico
Limiar olfactivo	não determinado
Valor pH	não aplicável
Valor pH [1%]	não aplicável
Ponto de ebulição [°C]	não aplicável
Ponto de inflamação [°C]	>= 220 (Parafinas brutas (petróleo))
Inflamabilidade (sólido, gás) [°C]	não determinado
Limite inferior de explosividade	não aplicável
Limite superior de explosividade	não aplicável
Propriedades comburentes	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	não relevante
Densidade [g/ml]	não determinado
Densidade do granel [kg/m³]	não determinado
Solubilidade em água	praticamente insolúvel
Coefficiente de dispersão n-octano/água [log Pow]	não relevante
Viscosidade	não aplicável
Densidade relativa do vapor [valor de referência: ar]	não aplicável
Velocidade da evaporação	não aplicável
Ponto de fusão [°C]	48 -64 (Parafinas brutas (petróleo))
Ignição espontânea [°C]	não determinado
Ponto de decomposição [°C]	não determinado

9.2 Outras informações

Nenhum(a)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Desconhecido em caso de utilização correcta.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Veja SECÇÃO 7.2.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos desconhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Componente
Clorato de potássio, CAS: 3811-04-9
LD50, por via dérmica, Ratazana: > 2000 mg/kg.
LC50, por inalação (névoa), Ratazana: > 5,59 mg/L (4,5 h).

Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Corrosão/irritação cutânea	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Mutagenicidade	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade na reprodução	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Cancerogenicidade	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Perigo de aspiração	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Observações gerais	

Não existem dados toxicológicos do produto global.

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade

Componente
Clorato de potássio, CAS: 3811-04-9
NOEC, (21d), Daphnia magna: > 500 mg/L.
NOEC, (96h), Truta arco-íris (Oncorhynchus mykiss): 600 mg/L.

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais	Não existe informação disponível.
Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais	Não existe informação disponível.
Degradabilidade biológica	Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base em todas as informações disponíveis, não requer classificação como PBT ou mPmB.

12.6 Outros efeitos adversos

Desconhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Os resíduos do produto devem ser eliminados de acordo com o previsto na Directiva Relativa aos Resíduos 2008/98/CE, assim como de acordo com os regulamentos nacionais e regionais. Para este produto não pode ser estipulado um número de código de resíduos segundo o Catálogo Europeu de Resíduos (Lista Europeia de Resíduos), pois somente o uso previsto pelo utilizador permite uma classificação. No âmbito da UE, o número de código de resíduos deve ser estipulado em conciliação com a empresa encarregada da eliminação dos resíduos.

Produto

Contactar o fabricante a respeito da reciclagem.
Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Catálogo europeu de resíduos
(recomendado) 190210

Embalagens não lavadas

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem.

Catálogo europeu de resíduos
(recomendado) 150102

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU





Transporte por terra segundo
ADR/RID 1945

Transporte por vias navegáveis
interiores (ADN) 1945

Transporte marítimo segundo IMDG 1945

Transporte aéreo segundo IATA 1945

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por terra segundo ADR/RID	Wachszündhölzer
- Código de classificação	F1
- Etiquetas	
- ADR LQ	5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Categoria de transporte (Código de restrição em túneis) 4 (E)
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	Wachszündhölzer
- Código de classificação	F1
- Etiquetas	
Transporte marítimo segundo IMDG	Wax Vesta
- EMS	F-A, S-I
- Etiquetas	
- IMDG LQ	5 kg
Transporte aéreo segundo IATA	Wax Vesta
- Etiquetas	

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por terra segundo ADR/RID	4.1
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	4.1
Transporte marítimo segundo IMDG	4.1
Transporte aéreo segundo IATA	4.1

14.4 Grupo de embalagem

Transporte por terra segundo ADR/RID	III
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	III
Transporte marítimo segundo IMDG	III
Transporte aéreo segundo IATA	III

14.5 Perigos para o ambiente

Transporte por terra segundo ADR/RID Não

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) Não

Transporte marítimo segundo IMDG Não

Transporte aéreo segundo IATA Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Respectiva indicação nos SECÇÃO 6 a 8.

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

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

PRESCRIÇÕES DA UE 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

REGULAMENTOS DO TRANSPORTE ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT): Não determinado.

- Observar restrições na contratação de pessoal Não

- VOC (2010/75/CE) 0 %

15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 03)

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H332 Nocivo por inalação.
H302 Nocivo por ingestão.
H271 Risco de incêndio ou de explosão; oxidante forte.

16.2 Abreviaturas e acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Outras informações

Procedimento de classificação

Posições modificadas

Nenhum(a)



Copyright: Chemiebüro®

