



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 16.11.2016 (P) Versão 1.1

RK-7300 Adesivo

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial RK-7300 Adesivo
Code-Nr. 105691

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

! Condições de utilização recomendadas

Adhesives

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)
251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Area informante Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0
Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail (pessoa competente):
msds@weicon.de

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:
++351 30880 4750 (português, inglês)

Produtor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

! Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risco e categorias de risco Frases de perigo Processo de classificação

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H335 |

Frases de perigo

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

! Palavra sinalizadora

Atenção

Frases de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Precauções de segurança

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P261 Evitar respirar as vapores/aerossóis.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

! Componentes determinadores de perigo para identificação

metacrilato de 2-hidroxietilo, Benzyl Methacrylate, Methacryloyl Oxyethyl Hydrogen Succinate

2.3. Outros perigos

! Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

não aplicável

3.2. Misturas

! Descrição

Preparação.



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 16.11.2016 (P) Versão 1.1

RK-7300 Adesivo

! Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|----------|---|
| 868-77-9 | 212-782-2 | metacrilato de 2-hidroxietilo | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 |
| 20882-04-6 | 244-096-4 | Methacryloyl Oxyethyl Hydrogen Succinate | 5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335 |
| 2495-37-6 | 219-674-4 | Benzyl Methacrylate | 60 - 100 | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335 |

REACH

| Número CAS | Designação | REACH número de registo |
|------------|-------------------------------|-------------------------|
| 868-77-9 | metacrilato de 2-hidroxietilo | 01-2119490169-29-XXXX |

! SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

! Indicações gerais

Em caso de dores persistentes consultar médico.
Conduzir a pessoa atingida para o Ar fresco.

! Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

! Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

! Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

! Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.
Consultar médico imediatamente.

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

! Indicações para o médico /sintomas possíveis

Manifestação alérgica

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

! Agentes extintores adequados

Espuma resistente a álcool.
Pó ABC
Dióxido de Carbono
Jato de água em spray

! Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.
Gases nitrosos (NOx)
Monóxido de Carbono (CO)
Carbon dioxide (CO2)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

! Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

! Informações adicionais

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

! SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

! Pessoal não treinado para emergências

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Disponer o material recolhido de acordo com as normas.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

! SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

! Indicações para utilização segura

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

! Medidas de protecção em geral

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Providenciar numa ventilação suficiente.

! Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

! Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

! Exigências para área de estocagem e recipiente

Conservar apenas no recipiente original.

! Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.



Não estocar junto com Oxidantes.

! Informações adicionais para condições de estocagem

Armazenar com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Proteger contra atuação extrema de calor e frio.

7.3. Utilizações finais específicas

! Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

! SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

! Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

! Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro A/P2

! Protecção das mãos

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

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

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]cauchu de nitrila;4mm;480min;60min.

! Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

! Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

! Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

! SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

pastoso

Cor

esbranquiçado

Odor

azedo

Umbral olfactivo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|--------------------------|-----------------|-------------|----|--------|------------|
| valor pH | não aplicável | | | | |
| Ponto de ebulição | não determinado | | | | |
| Ponto de fusão | não determinado | | | | |



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 16.11.2016 (P) Versão 1.1

RK-7300 Adesivo

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|--|-----------------------------------|-------------|---------|--------|---------------|
| Ponto de chama | > 100 °C | | | | |
| Velocidade de vaporização | não determinado | | | | |
| Inflamabilidade (sólido) | não aplicável | | | | |
| Inflamabilidade (gás) | não aplicável | | | | |
| Temperatura de ignição | não determinado | | | | |
| Temperatura de combustão espontânea | não determinado | | | | |
| Limite inferior de explosividade | não determinado | | | | |
| Limite superior de explosividade | não determinado | | | | |
| Pressão do vapor | não determinado | | | | |
| Densidade relativa | ca. 1 g/cm ³ | | | | |
| Densidade de vapor | não determinado | | | | |
| Solubilidade em água | | | | | pouco solúvel |
| Solúvel em .../ outros | | | Acetona | | solúvel |
| Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W) | não determinado | | | | |
| Temperatura de decomposição | não determinado | | | | |
| Viscosidade cinemática | ca. 400000 mPa*s | | | | tixotrópico |
| Propriedades comburentes | Não existe informação disponível. | | | | |
| Propriedades explosivas | Não existe informação disponível. | | | | |
| 9.2. Outras informações | Não existe informação disponível. | | | | |

! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com Oxidantes fortes.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis**! Substâncias evitar**

Agentes oxidantes, forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases Nitrosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Gases/Vapores tóxicos.

Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

! SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização**

| | Valor/Avaliação | Espécie | Método | Observação |
|------------------------------------|-----------------|---------|--------|------------|
| Efeito de irritação dérmica | irritante | | | |
| Irritante aos olhos | irritante | | | |
| Sensibilização da pele | sensibilizante | | | |

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

| | Valor | Espécie | Método | Avaliação |
|---------------------------------|-------|---------|--------|---|
| Mutagenicidade | | | | Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro. |
| Toxicidade de reprodução | | | | Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução. |
| Cancerogenicidade | | | | Não existem indicações sobre efeito carcinogénico em pesquisas de longa duração. |

! Experiências da prática

Possível sensibilização por contato com a pele.

Irrita os órgãos respiratórios.

Contato frequente pode provocar irritação da pele e dos olhos, especialmente após secar.

Irrita os olhos e a pele.

! Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

! SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade****Efeito ecotóxico**

| | Valor | Espécie | Método | Avaliação |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------|----------------|
| Toxicidade em peixes | LC50 4,67 mg/l (48 h) | Pimephales promelas | | CAS: 2495-37-6 |
| Toxicidade em dáfnias | NOEC 4,21 mg/l (21 d) | Daphnia magna | | CAS: 2495-37-6 |
| Toxicidade em algas | NOEC 400 mg/l (72 h) | Selenastrum capricornutum | | CAS: 868-77-9 |

12.2. Persistência e degradabilidade

| | Grau de eliminação | Método de análise | Método | Avaliação |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------|--------|------------|
| Biodegradabilidade | 74 % (25 d) CAS: 2495-37-6 | | | degradável |

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Água não é provável uma disponibilidade biológica.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos**! Recomendações em geral**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Águas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

! SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****! Cód. de resíduo**

08 04 09*

Denominação do resíduo

resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

! Produto

Dispor como resíduo perigoso.



! Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

! Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

! SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. Número ONU | - | - | - |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | - | - | - |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | - | - | - |
| 14.4. Grupo de embalagem | - | - | - |
| 14.5. Perigos para o ambiente- | - | - | - |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável

! Outros dados relativos ao transporte

Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

! Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 0 %

(componentes orgânicos voláteis)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

! SECÇÃO 16: Outras informações

! Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.0



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 16.11.2016 (P) Versão 1.1

RK-7300 Adesivo

- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.