

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

KRONES colfix P 9008/1
Número do artigo: 0902761842

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

Adesivo de etiquetagem ou embalagem

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
 Böhmerwaldstraße 5
 93073 Neutraubling / ALEMANHA
 Número de telefone +49 9401 70-3020
 Fax +49 9401 70-3696
 Homepage www.kic-krones.com
 E-mail kic@kic-krones.com

Sector informativo

Informações técnicas kic@kic-krones.com

Ficha de Segurança sdb@chemiebuerro.de

1.4 Número de telefone de emergência

Organismo consultivo CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
2.1 Classificação da substância ou mistura

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

O produto é classificado e sujeito aos requisitos de identificação obrigatória, segundo as Directivas CE.

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal

ATENÇÃO

Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de segurança

P280 Usar protecção ocular / protecção facial.
 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. Continue a enxaguar.
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Identificação especial

Contém: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. EUH208 Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos
Perigos para o meio-ambiente

O produto / a substância insere-se na classe de perigo 1 para a água.

Outros riscos

No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos.

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

Tipo de produto:

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
15 - < 20	Resin acids and Rosin acids, sodium salts CAS: 61790-51-0, EINECS/ELINCS: 263-144-5, Reg-No.: 01-2119486963-21-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
0,005 - < 0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 1

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	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
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	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Após ingestão	Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Obter conselho médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Reacções alérgicas

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	Todos os agentes de extinção de fogo são adequados. Adaptar os agentes de combate ao fogo nas imediações.
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.
Monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
Resfriar recipientes em perigo com jacto de água pulverizada.
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.
Com água, forma camada escorregadia.
Utilizar equipamentos de protecção pessoal.
Em caso de exposição a vapores/aerossol, utilizar protecção respiratória.

6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente

Impedir que o produto se estenda sobre maior superfície (p.ex. mediante diques ou barreiras de óleo).
Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.
Reter e eliminar a água de lavagem contaminada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material aglutinante de líquido (p.ex. areia, aglutinante universal, diatomito).
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

Utilizar apenas em área bem ventilada.
O produto não é combustível.
Não comer nem beber durante o trabalho.
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.
Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no recipiente original.

Manter recipiente hermeticamente fechado.
Conservar recipiente em local bem ventilado.
Proteger contra congelamento.
Armazenar a frio. 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.
Protecção para os olhos	Óculos de protecção herméticamente vedantes. (EN 166:2001)
Protecção para as mãos	Os dados mencionados abordam recomendações. Para obter mais informações, favor contactar o fornecedor das luvas. Borracha de butilo, > 120 min (EN 374)
Protecção do corpo	Roupa de trabalho de manga comprida.
Outras	Evitar contacto com os olhos e com a pele. Não inalar vapores. As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.
Protecção respiratória	Não necessário sob condições normais.
Perigos térmicos	não aplicável
Delimitação e monitoração da exposição ambiental	Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis limitando as descargas para a atmosfera, a água e o solo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Viscoso
Cor	bege
Odor	fraco característico
Limiar olfactivo	Não existe informação disponível.
Valor pH	7 - 9 (20 °C) (ISO 976)
Valor pH [1%]	Não existe informação disponível.
Ponto de ebulição [°C]	ca. 100
Ponto de inflamação [°C]	não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás) [°C]	Não existe informação disponível.
Limite inferior de explosividade	Não existe informação disponível.
Limite superior de explosividade	Não existe informação disponível.
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	Não existe informação disponível.
Densidade [g/ml]	1,0 - 1,2 (ISO 2811-1) (20 °C / 68,0 °F)
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	completamente miscível
Coefficiente de dispersão n-octanol/água [log Pow]	Não existe informação disponível.
Viscosidade	> 50000 mPas (ISO 2555)
Densidade relativa do vapor [valor de referência: ar]	Não existe informação disponível.
Velocidade da evaporação	Não existe informação disponível.
Ponto de fusão [°C]	Não existe informação disponível.
Ignição espontânea [°C]	Não existe informação disponível.
Ponto de decomposição [°C]	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Desconhecido em caso de utilização correcta.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais (temperatura ambiente) normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas desconhecidas.

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LD50, por via dérmica, Ratazana: > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2).
LD50, por via oral, Ratazana: 670-784 mg/kg (EPA Guideline).
LD50, por via oral, Ratazana: 1020 mg/kg.
NOAEL, por via oral, Ratazana: 10 mg/kg/90d (OECD 408).
Resin acids and Rosin acids, sodium salts, CAS: 61790-51-0
LD50, por via dérmica, Ratazana: > 2000 mg/kg.
LD50, por via oral, Ratazana: > 2000 mg/kg.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritante

Corrosão/irritação cutânea

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.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida

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

Mutagenicidade

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

Toxicidade na reprodução

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

Cancerogenicidade

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.

Observações gerais

Não existem dados toxicológicos do produto global.
A classificação foi determinada de acordo com o processo de cálculo da Directiva de Preparações.

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade

Componente
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss): 1,4 mg/l (OECD 203).
LC50, (96h), Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss): 0,8 mg/l.
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,11 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: 1,05 mg/l (OECD 202).
EC50, (48h), Daphnia magna: 4,4 mg/l.
EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,04 mg/l (OECD 201).

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

Não existe informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem dados ecológicos sobre o produto global.
 Não permitir que o produto possa entrar no ambiente ou na canalização sem controlo.
 Não existe classificação de acordo com o processo de cálculo da Directiva de Preparações.

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

Caso necessário, acordar a eliminação com as empresas/autoridades competentes.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

080410

Embalagens não lavadas

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem.
 Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas conforme o próprio produto.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

150101
 150102
 150104

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
14.1 Número ONU

Transporte por terra segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo IATA não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por terra segundo ADR/RID NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

Transporte marítimo segundo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo segundo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por terra segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo IATA não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Transporte por terra segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo IATA não aplicável

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 Observar limitações de emprego de jovens.

- VOC (2010/75/CE) 0,0 %

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para as substâncias desta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 03)**

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H302 Nocivo por ingestão.
H319 Provoca irritação ocular grave.

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

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave. (Método de cálculo)

Posições modificadas

SECÇÃO 3 adicionado: Resin acids and Rosin acids, sodium salts

SECÇÃO 3 adicionado: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

SECÇÃO 3 suprimido: Dehydriertes/teihydriertes Balsamharz

SECÇÃO 2 adicionado: O produto é classificado e sujeito aos requisitos de identificação obrigatória, segundo as Directivas CE.

SECÇÃO 2 suprimido: O produto é de identificação não obrigatória segundo Directivas-CE.

SECÇÃO 2 suprimido: Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

SECÇÃO 2 adicionado: Eye Irrit. 2

SECÇÃO 2 adicionado: ponto de exclamação

SECÇÃO 2 adicionado: ATENÇÃO

SECÇÃO 2 adicionado: H319 Provoca irritação ocular grave.

SECÇÃO 2 adicionado: P280 Usar protecção ocular / protecção facial.

SECÇÃO 2 adicionado: 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. Continue a enxaguar.

SECÇÃO 2 adicionado: P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

SECÇÃO 4 adicionado: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

SECÇÃO 4 adicionado: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

SECÇÃO 4 suprimido: Trocar a roupa humedecida.

SECÇÃO 4 adicionado: Reacções alérgicas

SECÇÃO 4 suprimido: Não existe informação disponível.

SECÇÃO 4 adicionado: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

SECÇÃO 5 adicionado: Resfriar recipientes em perigo com jacto de água pulverizada.

SECÇÃO 6 adicionado: Em caso de exposição a vapores/aerossol, utilizar protecção respiratória.

SECÇÃO 6 adicionado: Providenciar aeração suficiente.

SECÇÃO 6 adicionado: Utilizar equipamentos de protecção pessoal.

SECÇÃO 7 adicionado: O produto não é combustível.

SECÇÃO 7 suprimido: Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial é necessária.

SECÇÃO 7 adicionado: Utilizar apenas em área bem ventilada.

SECÇÃO 7 adicionado: Conservar recipiente em local bem ventilado.

SECÇÃO 7 adicionado: Armazenar a frio. Armazenar a seco.

SECÇÃO 8 adicionado: Óculos de protecção herméticamente vedantes. (EN 166:2001)

SECÇÃO 8 adicionado: Não necessário sob condições normais.

SECÇÃO 8 suprimido: não aplicável

SECÇÃO 9 adicionado: Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9 suprimido: não determinado

SECÇÃO 9 adicionado: bege

SECÇÃO 9 suprimido: branco

SECÇÃO 11 adicionado: A classificação foi determinada de acordo com o processo de cálculo da Directiva de Preparações.

SECÇÃO 11 suprimido: não determinado

SECÇÃO 11 adicionado: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 11 adicionado: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 11 suprimido: Não existe classificação segundo o processo de cálculo da Directiva das Preparações

SECÇÃO 12 adicionado: Não existe informação disponível.

SECÇÃO 15 suprimido: não aplicável

SECÇÃO 15 adicionado: -

SECÇÃO 15 adicionado: -

SECÇÃO 15 adicionado: -

SECÇÃO 16 adicionado: Observar limitações de emprego de jovens.

SECÇÃO 16 suprimido: Não

SECÇÃO 16 adicionado: Método de cálculo

Copyright: Chemiebüro®

