



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.09.2016 (P) Versão 1.3

Colour Paste black

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Colour Paste black

Code-Nr. 105195

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

Condições de utilização recomendadas

cotante

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor / 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)

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 |
|--|------------------|---------------------------|
|--|------------------|---------------------------|

| | | |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | |
|-------------------|------|--|

Frases de perigo

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Frases de perigo

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Precauções de segurança

P102

Manter fora do alcance das crianças.

P262

Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P273

Evitar a libertação para o ambiente.



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.09.2016 (P) Versão 1.3

Colour Paste black

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

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 de pigmentos com mistura de pigmentos

Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---------------------|----------|--|
| - | - | sal de alquilamónio | 1 <= 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.

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.

Providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com os olhos

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

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

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

Não existe informação disponível.

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.

Produto seco de combate a incêndio

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.

Oxidos de Nitrogênio (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.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

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 Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Dispor 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

Evitar formação de poeira.

Medidas de protecção em geral

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Não são necessárias procedimentos especiais.



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 Ácidos ou Lixívias.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

Informações adicionais para condições de estocagem

Proteger contra humidade do ar e Água.

Proteger contra radiação solar direta.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 50 °C.

Estocar a seco.

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

Não requerido

Protecção das mãos

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]caucho de nitrila;4mm;480min;60min.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

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

líquido

Cor

preto

Odor

inodoro

Umbral olfactivo

Não existe informação disponível.



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.09.2016 (P) Versão 1.3

Colour Paste black

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|--|-----------------------|-------------|----------|---------------|----------------------------------|
| valor pH | não determinado | | | | |
| Ponto de ebulição | > 100 °C | | 1013 hPa | | |
| Ponto de fusão | não determinado | | | | |
| Ponto de chama | > 100 °C | | | | |
| Velocidade de vaporização | não determinado | | | | |
| Inflamabilidade (sólido) | não aplicável | | | | |
| Inflamabilidade (gás) | não aplicável | | | | |
| Temperatura de ignição | não aplicável | | | | |
| Temperatura de combustão espontânea | | | | | O produto não é auto-inflamável. |
| Limite inferior de explosividade | não determinado | | | | |
| Limite superior de explosividade | não determinado | | | | |
| Pressão do vapor | não determinado | | | | |
| Densidade relativa | > 1 g/cm ³ | 20 °C | | DIN 53217 | |
| Densidade de vapor | não determinado | | | | |
| Solubilidade em água | | | | | Não ou pouco misturável |
| Solúvel em .../ outros | não determinado | | | | |
| Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W) | não determinado | | | | |
| Temperatura de decomposição | não determinado | | | | |
| Viscosidade dinâmico | ca. 999 mPa*s | 20 °C | | ISO 2431-1984 | |
| Viscosidade cinemático | não determinado | | | | |
| Teor de solventes | não aplicável | | | | |



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.09.2016 (P) Versão 1.3

Colour Paste black

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|--|-------|-------------|----|--------|--------------------------------|
| Percentagem de água | | | | | Não existem dados disponíveis. |
| Percentagem de sólidos | | | | | Não existem dados disponíveis. |
| Propriedades comburentes Não existe informação disponível. | | | | | |
| Propriedades explosivas nenhuma | | | | | |
| 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 Ácidos, Alcalis e Oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor
humidade

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias evitar

Alcalis (lixívias)

Ácido

Agentes oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumo

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Oxidos de Nitrogénio (NOx)

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 |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|---|
| LD50 Toxicidade oral aguda | > 2000 mg/kg | Ratazana | OECD 423 | As informações referem-se aos componentes principais. |



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.09.2016 (P) Versão 1.3

Colour Paste black

| | Valor/Avaliação | Espécie | Método | Observação |
|---|--------------------|----------|----------|---|
| LD50 Toxicidade dérmica aguda | > 2000 mg/kg | Ratazana | OECD 402 | Os dados referem-se ao componente principal |
| LC50 Toxicidade aguda por inalação | | | | Não existem dados disponíveis. |
| Efeito de irritação dérmica | não irritante | | | |
| Irritante aos olhos | não irritante | | | |
| Sensibilização da pele | não sensibilizante | | | |

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

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

Experiências da prática

Segundo as nossas experiências e as informações disponíveis, efeitos nocivos na saúde não existem com este produto se for utilizado correctamente e nas condições previstas pelo fabricante.

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 > 100 mg/l (96 h) | Barbo riscado | | |
| Toxicidade em dáfnias | CE50 > 100 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | |
| Toxicidade em algas | CE50 > 100 mg/l (72 h) | Desmodesmus subspicatus. | | |



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.09.2016 (P) Versão 1.3

Colour Paste black

| | Valor | Espécie | Método | Avaliação |
|--------------------------------|-------------------------|----------------|--------|-----------|
| Toxicidade em bactérias | CE50 > 10000 mg/l (3 h) | Lodo biológico | | |

12.2. Persistência e degradabilidade

| | Grau de eliminação | Método de análise | Método | Avaliação |
|--|--------------------|-------------------|--------|-----------|
|--|--------------------|-------------------|--------|-----------|

Eliminação físico-química

Não existem dados disponíveis.

Biodegradabilidade

Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem dados disponíveis.

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

Não existem dados disponíveis.

Recomendações em geral

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Aguas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Aguas 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

Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

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 | - | - | - |



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.09.2016 (P) Versão 1.3

Colour Paste black

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 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: 1.2

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.