

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Ceramic Allround C0.01****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Revestimentos

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.o 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS02



GHS05



GHS07

Palavra-sinal

Perigo

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

acetato de n-butilo

siloxânos cíclicos, dimetilícos, hidrogênio metílico, polímeros com dimetil, hidrogênio-metil-siloxano, produtos de reação com 3-aminopropiltriétoxissilano

3-aminopropiltriétoxissilano

Advertências de perigo

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Recomendações de prudência

| | |
|----------------|---|
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P260 | Não respirar os vapores/aerossóis. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. |
| P301+P330+P331 | EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. |
| P303+P361+P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. |
| 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. |
| P310 | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. |

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

| Nº | Denominação da substância | | Recomendações adicionais | |
|----|--|--|--------------------------|-------------|
| | No. CAS / CE / índice / REACH | Classificação (EC) 1272/2008 (CLP) | Concentração | % |
| 1 | acetato de n-butilo | | | |
| | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 40,00 - < 60,00 | % (peso) |
| 2 | siloxânos cíclicos, dimetilícos, hidrogênio metílico, polímeros com dimetil, hidrogênio-metil-siloxano, produtos de reação com 3-aminopropiltriétoxissilano | | | |
| | 475645-84-2 640-361-7 - - | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 25,00 - < 40,00 | % (peso) |

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

| 3 | 3-aminopropiltriétoxissilano | | Veja-se, nota pé de página n.º 1 | |
|---|---|---|----------------------------------|-------------|
| | 919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 - | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 | % (peso) |
| 4 | tolueno | | | |
| | 108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336 | < 1,00 | % (peso) |

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

(1) A substância foi classificada diferentemente/adicionalmente aos critérios do anexo VI de acordo com parágrafo 2, do Artigo 4.º (3) do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Quem presta socorro deve ser protegido. Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de manifestação alérgica, especialmente na área respiratória, consultar um médico imediatamente.

Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco. Não executar respiração boca-a-boca ou boca-a-nariz.

Contacto com a pele

Lavar com muita água imediata e longamente. Consultar médico imediatamente.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Procurar um oftalmologista imediatamente.

Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Espuma; Dióxido de Carbono

Meios de extinção desapropriados

Água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Óxidos de nitrogênio (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção completo. Coletar água

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais.

6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Manter uma ducha de emergência a disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências). Utilizar aparelhos/armaduras à prova de explosão e ferramentas que não emitam faíscas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Proteger contra humidade do ar e Água.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Conservar apenas no recipiente original. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Prever exaustão do recipiente.

Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limites do local de trabalho

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|----|---------------------------|----------|-----------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | EU 2019/1831 | | |

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

| | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| | n-Butyl acetate | | | |
| | Valor limite curta duração | 723 | mg/m ³ | 150 ppm |
| | Valor limite oito horas | 241 | mg/m ³ | 50 ppm |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | | 203-625-9 |
| Valores limite de exposição profissional | | | | |
| Tolueno | | | | |
| | Valor limite curta duração | 384 | mg/m ³ | 100 ppm |
| | Valor limite oito horas | 192 | mg/m ³ | 50 ppm |
| | Notação | Cutânea. | | |
| 2006/15/EC | | | | |
| Toluene | | | | |
| | Valor limite curta duração | 384 | mg/m ³ | 100 ppm |
| | Valor limite oito horas | 192 | mg/m ³ | 50 ppm |
| | Resorpção de cútis / sensibilização | Skin | | |

Valores DNEL, DMEL e PNEC**valores DNEL (trabalhadores)**

| Nº | Denominação da substância | | | No. CAS / CE |
|----|----------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|
| | Via de aplicação | Tempo de exposição | efeito | Valor |
| 1 | acetato de n-butilo | | | 123-86-4 204-658-1 |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 11 mg/kg/dia |
| | cutânea | aguda, curto-prazo | sistémico | 11 mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 300 mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | sistémico | 600 mg/m ³ |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | local | 300 mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | local | 600 mg/m ³ |
| 2 | tolueno | | | 108-88-3 203-625-9 |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 384,00 mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 192,00 mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | sistémico | 384,00 mg/m ³ |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | local | 192,00 mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | local | 384,00 mg/m ³ |

valores DNEL (consumidores)

| Nº | Denominação da substância | | | No. CAS / CE |
|----|----------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|
| | Via de aplicação | Tempo de exposição | efeito | Valor |
| 1 | acetato de n-butilo | | | 123-86-4 204-658-1 |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 2 mg/kg/dia |
| | oral | aguda, curto-prazo | sistémico | 2 mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 6 mg/kg/dia |
| | cutânea | aguda, curto-prazo | sistémico | 6 mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 35,7 mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | sistémico | 300 mg/m ³ |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | local | 35,7 mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | local | 300 mg/m ³ |
| 2 | tolueno | | | 108-88-3 203-625-9 |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 8,13 mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 226,00 mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 56,50 mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | sistémico | 226,00 mg/m ³ |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | local | 56,50 mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | local | 226,00 mg/m ³ |

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT**valores PNEC**

| N° | Denominação da substância | | No. CAS / CE | | |
|----------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| | compartimento ambiental | Tipo | Valor | | |
| 1 | acetato de n-butilo | | 123-86-4 204-658-1 | | |
| | Água | água doce | 0,18 | mg/L | |
| | Água | água marinha | 0,018 | mg/L | |
| | Água | Liberção intermitente aquática | 0,36 | mg/L | |
| | Água | água doce sedimento | 0,981 | mg/kg peso seco | |
| | Água | água marinha sedimento | 0,0981 | mg/kg peso seco | |
| | solo | - | 0,0903 | mg/kg | |
| | estação de depuração (STP) | - | 35,6 | mg/L | |
| 2 | tolueno | | 108-88-3 203-625-9 | | |
| | Água | água doce | 0,68 | mg/L | |
| | Água | água marinha | 0,68 | mg/L | |
| | Água | Liberção intermitente aquática | 0,68 | mg/L | |
| | Água | água doce sedimento | 16,39 | mg/kg | |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | | |
| | Água | água marinha sedimento | 16,39 | mg/kg | |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | | |
| | solo | - | 2,89 | mg/kg | |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | | |
| estação de depuração (STP) | - | 13,61 | mg/L | | |

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usarse uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual**Proteção respiratória**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .

Filtro Combinado

Filtro de respiração A2 B2 E2 K2 Hg/P3

Proteção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

Proteção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado borracha de butilo

Espessura do material > 0,5 mm

Tempo de penetração > 10 mín

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos . roupa de protecção anti-est tica e dotada de resistência à chama

Controlo da exposição ambiental

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

Não existem informações disponíveis.

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

| | |
|---|----------------|
| Forma/Cor | |
| líquido | |
| incolor | |
| Odor | |
| semelhante a amônia | |
| Umbral de inodoro | |
| Não existem dados disponíveis | |
| valor pH | |
| Não aplicável | |
| Ponto de ebulição/área de ebulição | |
| Valor | 125 °C |
| Matéria de referência | n-butilacetato |
| Ponto de fusão/área de fusão | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Ponto de decomposição/área de decomposição | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Ponto de inflamação | |
| Valor | > 21 °C |
| Temperatura de ignição | |
| Valor | 435 °C |
| Matéria de referência | n-butilacetato |
| Temperatura de auto-ignição | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Propriedades comburentes | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Propriedades explosivas | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade; | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Pressão de vapor | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Densidade de vapor | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Taxa de evaporação | |
| Não existem dados disponíveis | |
| Densidade relativa | |
| Não existem dados disponíveis | |

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

| Densidade | | | |
|---------------------------|------|-------------------|--|
| Valor | 0,92 | g/cm ³ | |
| Temperatura de referência | 20 | °C | |

| Solubilidade em água | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Não existem dados disponíveis | | | |

| Solubilidade(s) | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Não existem dados disponíveis | | | |

| Coeficiente de partição n-octanol/água | | | |
|--|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | log Pow | 2,3 | |
| | Temperatura de referência | 25 | °C |
| | Método | OECD 117 | |
| | Origem | ECHA | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| | log Pow | 2,73 | |
| | Temperatura de referência | 20 | °C |
| | Origem | ECHA | |

| Viscosidade | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Não existem dados disponíveis | | | |

9.2 Outras informações

| Outras informações | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Não existem informações disponíveis. | | | |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não existem informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Na presença de água e humidade, o produto hidrolisa rapidamente formando hidrogénio e amoníaco.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

O contato com as substâncias para evitar leva a reacções violentas.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas abertas e outras fontes de ignição; Proteger de irradiação solar. Proteger contra a humidade e a água.

10.5 Materiais incompatíveis

Água; Oxidantes; Ácidos; Bases; Compostos halogenados

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Hidrogénio; Amónia

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

| Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura) | | | |
|---|------------------------|--|-------|
| Nº | Nome do produto | | |
| 1 | Ceramic Allround C0.01 | | |
| | ATE (mistura) | 1041,67 | mg/kg |
| | Método | Metodo de cálculo em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, parágrafo 3.1.3.6. | |

| Toxicidade oral aguda | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------|-------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
|----------|---------------------|----------|------------------------|
| DL50 | | 10760 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 423 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| DL50 | | 5580 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 423 | | |
| Origem | ECHA | | |

Toxicidade dérmica aguda

| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
|----------|---------------------------|----------|------------------------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| DL50 | > | 14112 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 402 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | coelho | | |
| Origem | ECHA | | |

Toxicidade aguda por inalação

| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
|----------------------|---------------------------|----------|-----------|
| 1 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| CL50 | > | 20 | mg/l |
| Duração da exposição | | 4 | h |
| Estado de agregação | Vapor | | |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 403 | | |
| Origem | ECHA | | |

Corrosão/irritação cutânea

| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
|----------------------|---------------------------|----------|-----------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 404 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | não irritante | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Duração da exposição | | 4 | h |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 404 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | irritante | | |

Lesões oculares graves/irritação ocular

| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
|-----------|---------------------------|----------|-----------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 405 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | não irritante | | |

Sensibilização respiratória ou cutânea

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

Não existem dados disponíveis

| Mutagenicidade em células germinativas | | | |
|---|---------------------------|--|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Origem Avaliação/classificação | | ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Origem Avaliação/classificação | | ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |

| Toxicidade na reprodutiva | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Origem Avaliação/classificação | | ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |

| Carcinogenicidade | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Não existem dados disponíveis | | | |

| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única | | | |
|---|--|--|--|
| Não existem dados disponíveis | | | |

| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida | | | |
|--|---------------------------|--|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Via de aplicação | | por inalação | |
| NOAEC | | 500 | ppm |
| Duração da exposição | | 90 | dia(s) |
| Espécies | | ratazana | |
| Método | | EPA OTS 798.2450 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Via de aplicação | | por inalação | |
| Órgão alvo | | sistema nervoso central | |
| Avaliação/classificação | | Em função dos dados de que dispõe os critérios de classificação estão satisfeitos. | |

| Perigo de aspiração | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Não existem dados disponíveis | | | |

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

| Toxicidade para os peixes (aguda) | | | |
|--|---------------------------|--|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CL50 | | 18 | mg/l |
| Duração da exposição | | 96 | h |
| Espécies | | Pimephales promelas | |
| Método | | OECD 203 | |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

| | | |
|----------------------|----------------------|------|
| CL50 | 5,5 | mg/l |
| Duração da exposição | 96 | h |
| Espécies | Oncorhynchus kisutch | |
| Origem | ECHA | |

Toxicidade para os peixes (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|-------------------------|--|----------|-----------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CE50 | | 44 | mg/l |
| Duração da exposição | | 48 | h |
| Espécies | Daphnia magna | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação/classificação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| CE50 | | 3,78 | mg/l |
| Duração da exposição | | 48 | h |
| Espécies | Ceriodaphnia dubia | | |
| Origem | ECHA | | |

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|------------------------------|--|----------|-----------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| NOEC | | 23 | mg/l |
| Duração da exposição | | 21 | dia(s) |
| Espécies | Daphnia magna | | |
| Refere-se a /relaciona-se a/ | CAS 110-19-0 | | |
| Método | OECD 211 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação/classificação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | | |

Toxicidade para as algas (aguda)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|----------------------|------------------------------------|----------|-----------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CI50 | | 356 | mg/l |
| Duração da exposição | | 40 | h |
| Espécies | Tetrahymena pyriformis (Protozoen) | | |
| Origem | ECHA | | |

12.2 Persistência e degradabilidade**Biodegradabilidade**

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
|-----------|---|----------|-----------|
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Tipo | Biodegradação aeróbia | | |
| Valor | | 83 | % |
| Duração | | 28 | dia(s) |
| Método | OECD 301 D | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | Facilmente biodegradável (readily biodegradable). | | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT

| | |
|-----------|---|
| Tipo | Biodegradação aeróbia |
| Método | 0ECD 301 C |
| Origem | ECHA |
| Avaliação | Facilmente biodegradável (readily biodegradable). |

| Degradação abiótica | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Tipo | | Fotólise | |
| Meia-vida | | 3,3 | dia(s) |
| Temperatura de referência | | 25 | °C |
| Origem | | ECHA | |

12.3 Potencial de bioacumulação

| Factor de bioconcentração (BCF) | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| BCF | | 15,3 | |
| Método | | cálculo modelo (Q)SAR | |
| Origem | | ECHA | |

| Coeficiente de partição n-octanol/água | | | |
|--|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | acetato de n-butilo | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow | | 2,3 | |
| Temperatura de referência | | 25 | °C |
| Método | | OECD 117 | |
| Origem | | ECHA | |
| 2 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 |
| log Pow | | 2,73 | |
| Temperatura de referência | | 20 | °C |
| Origem | | ECHA | |

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

| Resultados da avaliação PBT e mPmB | |
|------------------------------------|---|
| Avaliação PBT | Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT. |
| Avaliação mPmB | Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como vPvB. |

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações

| Outras informações |
|---|
| Não conduzir o produto a canalização ou águas naturais e não levar a despositivo de lixo público. |

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

| | |
|--------------------------------|--|
| Classe | 3 |
| Código de classificação | FC |
| Grupo de embalagem | II |
| Número de perigo | 338 |
| Número ONU | UN2924 |
| Nome técnico de expedição | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Agente provocador de perigo | acetato de n-butilo siloxáneos cíclicos, dimetílicos, hidrogênio metílico, polímeros com dimetil, hidrogênio-metil-siloxano, produtos de reação com 3-aminopropiltriétoxissilano |
| Códigos de restrição em túneis | D/E |
| Etiqueta de segurança | 3+8 |

14.2 Transporte IMDG

| | |
|-----------------------------|--|
| Classe | 3 |
| Subsidiary Risk | 8 |
| Grupo de embalagem | II |
| Número ONU | UN2924 |
| Nome e descrição | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Agente provocador de perigo | n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam |
| EmS | F-E, S-C |
| Etiquetas | 3+8 |

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

| | |
|-----------------------------|--|
| Classe | 3 |
| Subrisk | 8 |
| Grupo de embalagem | II |
| Número ONU | UN2924 |
| Nome e descrição | Flammable liquid, corrosive, n.o.s. |
| Agente provocador de perigo | n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam |
| Etiquetas | 3+8 |

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01**No. Produto:** 505001**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 02.10.2020**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 02.09.2020**Região:** PT**Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

| | |
|---|----------|
| O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006. | Nº 3, 40 |
|---|----------|

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE | Nº |
|----|---------------------------|----------|-----------|----|
| 1 | tolueno | 108-88-3 | 203-625-9 | 48 |

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

| | |
|--|-----|
| Produto sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1, categoria de perigo: | P5b |
|--|-----|

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.
Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H361d | Suspeito de afectar o nascituro. |
| H373i | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. |

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Nome comercial: Ceramic Allround C0.01

No. Produto: 505001

Versão actual: 1.0.0, criado em: 02.10.2020

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 02.09.2020

Região: PT

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.
Prod-ID 769242