

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/18

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 05.06.2023

Versão: 18.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR**

(53404057/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 06.06.2023

1. Identificação do produto e da empresa

SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR

Principais Usos Recomendados:

Uso: Aplicações decorativas

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

Sensibilizante para a pele: Cat. 1A

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

| | |
|------|---|
| H226 | Líquido e vapores inflamáveis. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

Recomendação de prudência (Prevenção):

| | |
|------|---|
| P280 | Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P261 | Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| P264 | Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento. |
| P242 | Utilizar ferramentas antichispa. |
| P241 | Utilize equipamento elétrico e ventilação de iluminação à prova de explosão. |
| P243 | Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. |
| P233 | Manter o recipiente bem fechado. |
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P240 | Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. |
| P272 | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |

Recomendação de prudência (Resposta):

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| P302 + P352 | SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes. |
| P370 + P378 | Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada. |
| P362 + P364 | Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente . |
| P333 + P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| P303 + P361 + P353 | SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): remover ou retirar toda a roupa contaminada imediatamente. Enxaguar a pele com água ou tomar uma ducha. |
| P337 + P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| P391 | Recolha o material derramado. |

BASFFicha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 05.06.2023

Versão: 18.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR**

(53404057/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 06.06.2023

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

3. Composição / informação sobre os componentes

Misturas

Caracterização química

cargas, Água, Resina alquídica, solvente orgânico, pigmento

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

conteúdo (m/m): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

número-CAS: 64742-47-8

Número CE: 265-149-8

Número INDEX: 649-422-00-2

Perigo por aspiração: Cat. 1

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e vertigens)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2

H315, H304, H336, H401, H411

xileno

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
número-CAS: 1330-20-7
Número CE: 215-535-7
Número INDEX: 601-022-00-9

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Toxicidade aguda: Cat. 5 (Inalação-vapor)
Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2B
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema nervoso central, Fígado, Rim): Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
H226, H320, H315, H333, H303, H304, H335, H373, H412, H401

querosene (petróleo)

conteúdo (m/m): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
número-CAS: 8008-20-6
Número CE: 232-366-4
Número INDEX: 649-404-00-4

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) (Sistema nervoso central): Cat. 3 (sonolência e vertigens)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
H226, H315, H304, H336, H401, H411

etilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
número-CAS: 100-41-4
Número CE: 202-849-4
Número INDEX: 601-023-00-4

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 2
Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor)
Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Aparelho auditivo): Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
H225, H332, H303, H304, H373, H412, H401

1,2,4-trimetilbenzeno

BASFFicha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 05.06.2023

Versão: 18.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR**

(53404057/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 06.06.2023

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
número-CAS: 95-63-6
Número CE: 202-436-9
Número INDEX: 601-043-00-3

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
H226, H319, H315, H332, H304, H335, H401, H411

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
número-CAS: 64742-95-6
Número CE: 265-199-0
Número INDEX: 649-356-00-4

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e vertigens)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
H226, H315, H304, H336, H401, H411

bis(2-etilhexanoato) de cálcio

conteúdo (m/m): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$
número-CAS: 136-51-6
Número CE: 205-249-0

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1
Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (feto)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3
H318, H303, H361, H402

bis(2-etilhexanoato) de zinco

conteúdo (m/m): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$
número-CAS: 136-53-8
Número CE: 205-251-1

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (feto)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
Fator-M agudo: 1
H319, H316, H303, H361, H412, H400

bis(2-etil-hexanoato) de cobalto

BASFFicha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 05.06.2023

Versão: 18.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR**

(53404057/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 06.06.2023

conteúdo (m/m): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$
número-CAS: 136-52-7
Número CE: 205-250-6
Número de Registo REACH: 01-2119524678-29

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
Sensibilizante para a pele: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (fertilidade)
Fator-M agudo: 1
H302, H317, H410, H361f

n-metilpirrolidona

conteúdo (m/m): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$
número-CAS: 872-50-4
Número CE: 212-828-1
Número INDEX: 606-021-00-7

Líquidos inflamáveis: Cat. 4
Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
Tóxico para a reprodução: Cat. 1B (feto)
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
H227, H319, H315, H303, H335, H360

2-octil-2H-isotiazole-3-ona

conteúdo (m/m): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$
número-CAS: 26530-20-1
Número CE: 247-761-7
Número INDEX: 613-112-00-5

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa)
Toxicidade aguda: Cat. 3 (dermal)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 1B
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1
Sensibilizante para a pele: Cat. 1A
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
Fator-M agudo: 100
Fator-M crônico: 100
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

BASFFicha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 05.06.2023

Versão: 18.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR**

(53404057/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 06.06.2023

conteúdo (m/m): > 0 % - < 0,1 %
número-CAS: 55965-84-9
Número INDEX: 613-167-00-5

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa)
Toxicidade aguda: Cat. 2 (dermal)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 1C
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1
Sensibilizante para a pele: Cat. 1A
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
Fator-M agudo: 100
Fator-M crônico: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação:

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

Após contato com a pele:

Se o sintoma persistir consultar um médico. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

Após contato com os olhos:

Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.

Após ingestão:

Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico.

Indicações para o médico:

Sintomas: Irritação ocular, sintomas alérgicos, Irritação dérmica, Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

Perigos específicos:

Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

Métodos de limpeza:

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso.

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. Usar equipamento à prova de explosões.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene:

Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Manter afastado do calor. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar protegido de geadas.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

95-63-6: 1,2,4-trimetilbenzeno
Valor TWA 10 ppm (ACGIH)

100-41-4: etilbenzeno
Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

1330-20-7: xileno

Valor TWA 340 mg/m³ ; 78 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

8008-20-6: querosene (petróleo)

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

64742-47-8: Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166), É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

vestuário de proteção antiestático, Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

Proteção das mãos:

Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.

Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN ISO 374-1

luvas de nitrilo - espessura do material: 0,7 mm

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

Materiais adequados contra salpicos (Recomendado: pelo menos índice de proteção 1, correspondendo > 10 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

Proteção respiratória:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

9. Propriedades físicas e químicas

| | | |
|--|---|--|
| Estado físico: | líquido | |
| Forma: | líquido | |
| Cor: | verde | |
| Odor: | Dados não disponíveis. | |
| Valor do pH: | substância/mistura não é solúvel (em água) | |
| Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico | | |
| Ponto de fusão: | não determinado | |
| Início da ebulição: | não determinado | |
| Ponto de fulgor: | 38 °C | (ISO 2719) |
| Limite de explosividade inferior: | 36 g/m ³ | |
| Limite de explosividade superior: | Dados não disponíveis. | |
| Velocidade de combustão: | O material não preenche os critérios especificados no parágrafo 33.2.4.4 do manual de ensaios e critérios da ONU. | (UN Test N.1 (ready combustible solids)) |
| Decomposição térmica: | Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas. | |
| Capacidade de auto-aquecimento: | Não é um material capaz de aquecimento espontâneo | |

BASFFicha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 05.06.2023

Versão: 18.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR**

(53404057/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 06.06.2023

Perigo de explosão: não explosivo
Características comburentes: sem propagação de fogo
Pressão de vapor:

(20 °C)
não determinado

(50 °C)
não determinado

Densidade relativa do vapor (ar):

Teor de água superior a 10%.

Densidade: 1,250 g/cm³

(20 °C)

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Miscibilidade com água:

não miscível

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):

Não aplicável para misturas.

Temperatura de autoignição: > 200 °C

Autoignição: Dados não disponíveis.

Limiar de odor:

Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação:

Dados não disponíveis.

Inflamabilidade: Líquido e vapores inflamáveis.

Viscosidade, dinâmica: Dados não disponíveis.

Viscosidade, cinemática: 684,3 mm²/s

(20 °C)

(40 °C)

não determinado

Tempo de escoamento: 100 s

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas:

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar.

Condições a evitar:

Evitar o calor. Evitar luz solar direta. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

Evitar o congelamento

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Em contato com os olhos causa irritação. O contato com a pele causa irritações.

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Tóxico para organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

Indicações para: 1,2,4-trimetilbenzeno

Indicações para a eliminação:

> 20 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: etilbenzeno

Indicações para a eliminação:

70 - 80 % TIC de Thlc (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado) Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

Indicações para: xileno

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 05.06.2023

Versão: 18.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR**

(53404057/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 06.06.2023

Indicações para a eliminação:

87,8 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

Indicações para a eliminação:

50 % % Mineralização (0,6 - 1,4 Dias) () (aeróbio, outros) Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

50 % % Mineralização (1,6 - 2,1 Dias) () (aeróbio, outros) Facilmente biodegradável.

Indicações para: Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

Indicações para a eliminação:

61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

58,6 % (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (lodo ativado)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

Indicações para a eliminação:

77 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

96 % formação de CO₂ do valor teórico (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, adaptado)

Bioacumulação

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010

(Política Nacional de Resíduos Sólidos).O resíduo perigoso pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.

A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de produtos: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Observar as prescrições legais locais e nacionais.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).O resíduo perigoso pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.

A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Classe de Risco: 3
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 1263
Rótulo de Risco: 3, EHSM
Número de Risco: 30
Nome apropriado para embarque: TINTA

Transporte Hidroviário

IMDG
Classe de Risco: 3
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 1263
Rótulo de Risco: 3, EHSM
Poluente Marinho: SIM
Nome apropriado para embarque: TINTAS (QUEROSENE (PETRÓLEO))

Waterway Transport

IMDG
Hazard class: 3
Packing group: III
UN Number: 1263
Hazard label: 3, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: PAINT (KEROSENE (PETROLEUM))

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 05.06.2023

Versão: 18.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM COR e PROTECAO FOSCO VERDE ESCOLAR**

(53404057/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 06.06.2023

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

| | |
|--------------------------------|--------|
| Classe de Risco: | 3 |
| Grupo de Embalagem: | III |
| Número ONU: | 1263 |
| Rótulo de Risco: | 3 |
| Nome apropriado para embarque: | TINTAS |

Air transport

IATA/ICAO

| | |
|-----------------------|-------|
| Hazard class: | 3 |
| Packing group: | III |
| UN Number: | 1263 |
| Hazard label: | 3 |
| Proper shipping name: | PAINT |

Informação adicional

Classificação de transporte terrestre gerada de acordo com os critérios da Resolução ANTT 5998:2022.

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Perigoso para o ambiente aquático na categoria Crônica 2

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2:2019.

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4:2014.

16. Outras informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H304 | Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
| H401 | Tóxico para organismos aquáticos. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

| | |
|-------------|--|
| H226 | Líquido e vapores inflamáveis. |
| H320 | Provoca irritação ocular. |
| H333 | Pode ser nocivo se inalado. |
| H303 | Pode ser nocivo se ingerido. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H373 | Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central, Fígado, Rim)por exposição repetida ou prolongada. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |
| H225 | Líquido e vapores altamente inflamáveis. |
| H332 | Nocivo se inalado. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H361 | Suspeita-se que prejudique o feto. |
| H402 | Nocivo para os organismos aquáticos. |
| H316 | Provoca irritação moderada à pele. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H302 | Nocivo se ingerido. |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |
| H361f | Suspeita-se que prejudique a fertilidade. |
| H227 | Líquido combustível. |
| H360 | Pode prejudicar o feto. |
| H330 | Mortal por inalação. |
| H314 | Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. |
| H301 + H311 | Tóxico por ingestão ou contacto com a pele. |
| H301 | Tóxico se ingerido. |
| H310 + H330 | Fatal em contato com a pele ou se inalado. |

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ receptor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.