

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

página: 1/19

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

1. Identificação do produto e da empresa

SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO

Uso recomendado: 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

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

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

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

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

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

Carcinogenicidade: Cat. 2

Toxicidade aguda: Cat. 5 (dermal)

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

| | |
|------|--|
| H313 | Pode ser nocivo em contato com a pele. |
| H351 | Suspeito de provocar câncer. |
| H226 | Líquido e vapores inflamáveis. |
| H315 | Provoca irritação à pele. |
| H317 | Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H401 | Tóxico para organismos aquáticos. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |

Recomendação de prudência (Prevenção):

| | |
|------|---|
| P201 | Obtenha instruções específicas antes da utilização. |
| P202 | Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança. |
| P281 | Usar o equipamento de proteção individual exigido. |
| P261 | Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. |
| P264 | Lave cuidadosamente após o manuseio. |
| P271 | Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| P242 | Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. |
| P241 | Utilize equipamento elétrico/de 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 contendor e o receptor do produto durante transferências. |
| P272 | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| P273 | Evite a liberação para o meio ambiente. |

Recomendação de prudência (Resposta):

| | |
|--|--|
| P308 + P313 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| 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. |
| P312 | Caso sinta, indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. |
| 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. |
| P363 | Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. |
| P361 | Retire imediatamente toda a roupa contaminada. |
| P321 | Tratamento específico (veja... neste rótulo). |
| 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): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar uma ducha. |
| P304 + P340 | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| P337 + P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Recomendação de prudência (Armazenamento): | |
| P403 + P233 | Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. |
| P403 + P235 | Armazene em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| P405 | Armazene em local fechado à chave. |
| 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):

Facilita-se nesta seção a informação aplicável sobre outros perigos que não dão lugar à classificação da substância ou mistura que possam contribuir ao perigo global da substância ou mistura.

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPvB (persistência elevada/bioacumulação elevada)..

3. Composição / informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

modificado com resina, solvente orgânico, pigmento

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

1,2,4-trimetilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

número-CAS: 95-63-6

Número CE: 202-436-9

Número INDEX: 601-043-00-3

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

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

Toxicidade específica em determinados órgãos

(exposição única) (Sistema respiratório): Cat. 3

(Irritante para o sistema respiratório)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

crônico: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

agudo: Cat. 2

Perigo por aspiração: Cat. 1

H226, H319, H315, H332, H304, H335, H401,

H411

butanona-oxima

conteúdo (m/m): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$

%

número-CAS: 96-29-7

Número CE: 202-496-6

Número INDEX: 616-014-00-0

Toxicidade aguda: Cat. 4 (dermal)

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Carcinogenicidade: Cat. 2

H318, H312, H317, H351

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

propilbenzeno

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
número-CAS: 103-65-1
Número CE: 203-132-9
Número INDEX: 601-024-00-X

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Corrosão/ Irritação da pele: 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
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
H226, H319, H315, H304, H335, H401, H411

mesitileno

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
número-CAS: 108-67-8
Número CE: 203-604-4
Número INDEX: 601-025-00-5

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
H226, H315, H304, H335, H401, H411

xileno

conteúdo (m/m): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
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

aguarrás

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
número-CAS: 8006-64-2
Número CE: 232-350-7
Número INDEX: 650-002-00-6

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor)
Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
Toxicidade aguda: Cat. 4 (dermal)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
Sensibilizante para a pele: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
H226, H319, H315, H312, H332, H302, H317, H304, H401, H411

querosene (petróleo)

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
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

Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

conteúdo (m/m): $\geq 15\%$ - $< 20\%$
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

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

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

conteúdo (m/m): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
número-CAS: 64742-95-6
Número CE: 265-199-0

Perigo por aspiração: Cat. 1
Líquidos inflamáveis: 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
H224, H315, H304, H336, H401, H411

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:

Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação:

Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Após contato com a pele:

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:

As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

Indicações para o médico:

Tratamento: Dados não disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

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:

Use roupas e equipamentos de proteção individual apropriados.

Manter afastado de fontes de ignição. Garantir ventilação adequada. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". 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.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a formação de vapores em concentrações inflamáveis, explosivas ou acima dos limites de exposição ocupacional. Evitar a inalação de pó de polimento. 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. 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. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. 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. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzam centelhas.

Medidas de higiene:

Evitar que atinja a pele e os olhos. 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. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Os equipamentos elétricos devem ser à prova de explosões de acordo com as normas regulamentadoras. O piso deve ser de material eletricamente condutivo e ser impermeável aos materiais armazenados. Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

Produtos e materiais incompatíveis:

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

Materiais adequados para embalagens: Forno-verniz Vitalure 745

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

95-63-6: 1,2,4-trimetilbenzeno

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

100-41-4: etilbenzeno

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

Valor TWA 340 mg/m³ ; 78 ppm (NR15)

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

108-67-8: mesitileno

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

1330-20-7: xileno

Valor TWA 100 ppm (ACGIH)

Valor STEL 150 ppm (ACGIH)

Valor TWA 340 mg/m³ ; 78 ppm (NR15)

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

8006-64-2: aguarrás

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

Valor TWA 20 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: 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
A substância pode ser absorvida pela pele.
Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (NR15)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao
aerosol.
Não-aerosol

Efeito sobre a pele (NR15)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
A substância pode ser absorvida pela pele.
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
A substância pode ser absorvida pela pele.
Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (NR15)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao
aerosol.
Não-aerosol

Efeito sobre a pele (NR15)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
A substância pode ser absorvida pela pele.
Não-aerosol

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

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

Proteção das mãos:

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 374

Proteção respiratória:

Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. 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: | cinza escuro ao preto |
| Odor: | característico |
| Valor do pH: | não aplicável |
| Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico | |
| Ponto de fusão: | Dados não disponíveis. |
| Intervalo de ebulição: | Dados não disponíveis. |
| Ponto de fulgor: | 38 °C |
| Limite de explosividade inferior: | Dados não disponíveis. |
| Limite de explosividade superior: | Dados não disponíveis. |
| Decomposição térmica: | Dados não disponíveis. |
| Pressão de vapor: | Dados não disponíveis. |
| Densidade relativa do vapor (ar): | Dados não disponíveis. |
| Densidade: | 0,94 g/cm ³ (20 °C) |

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

| | | |
|---|-----------------------------------|----------|
| | 0,94 g/cm ³ (55 °C) | |
| Densidade relativa: | Dados não disponíveis. | |
| Solubilidade em água: | Dados não disponíveis. | |
| Miscibilidade com água: | não solúvel | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow): | Dados não disponíveis. | |
| Temperatura de autoignição: | Dados não disponíveis. | |
| Autoignição: | Dados não disponíveis. | |
| Limiar de odor: | Dados não disponíveis. | |
| Taxa de evaporação: | Dados não disponíveis. | |
| Inflamabilidade: | Líquido inflamável | |
| Viscosidade, dinâmica: | Dados não disponíveis. | |
| Tempo de escoamento: | 100 s | (; 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.

Instabilidade:

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

Reações perigosas:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas. Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

Condições a evitar:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

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:

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

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.

Indicações para: etilbenzeno

DL50 ratazana, masculino/feminino (oral): 3.500 mg/kg

Indicação bibliográfica.

Indicações para: xileno

DL50 ratazana, masculino (oral): 3.523 mg/kg

Indicações para: etilbenzeno

DL50 coelho (dermal): 15.354 mg/kg

Indicação bibliográfica.

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:

Pode causar irritação nas vias respiratórias.

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 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C))

Indicação bibliográfica.

(aeróbio)

O produto ainda não foi completamente testado. As afirmações derivam, em parte, de outros produtos de estrutura ou composição similar.

Indicações para: etilbenzeno

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

Indicações para a eliminação:

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

Indicações para: propilbenzeno

Indicações para a eliminação:

34,4 % DBO do ThOD (8 Dias) (outros) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

Indicações para: mesitileno

Indicações para a eliminação:

61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, outros)

Indicações para: xileno

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: 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: 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 10.004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

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 10.004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Embalagem usada:

Os recipientes que não estão completamente esvaziados, devem ser eliminados conforme Diretiva 2008/98/CE.

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

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

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

Ferrovário

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 Fluvial

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

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 09.08.2019

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM PINTOU SECOU BRILHANTE PETRÓLEO**

(30738890/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 29.08.2019

Transporte Marítimo

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 (contém NAFTA DE PETRÓLEO)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
UN Number: 1263
Hazard label: 3, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: PAINT (contains SOLVENT NAPHTHA)

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

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

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

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:

| | |
|------|--|
| H226 | Líquido e vapores inflamáveis. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H315 | Provoca irritação à pele. |
| H332 | Nocivo se inalado. |
| H304 | Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H401 | Tóxico para organismos aquáticos. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H312 | Nocivo em contato com a pele. |
| H317 | Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| H351 | Suspeito de provocar câncer. |
| H225 | Líquido e vapores altamente inflamáveis. |
| H303 | Pode ser nocivo se ingerido. |
| H373 | Pode provocar danos aos órgãos (Aparelho auditivo) por exposição repetida ou prolongada. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |
| H320 | Provoca irritação ocular. |
| H333 | Pode ser nocivo se inalado. |
| H302 | Nocivo se ingerido. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
| H224 | Líquido e vapores extremamente inflamáveis. |

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/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.