

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/18

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

1. Identificação do produto e da empresa

SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO

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

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)

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H315	Provoca irritação à pele.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.
H351	Suspeito de provocar câncer.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P280	Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular ou proteção facial.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave bem as partes do corpo contaminadas após o manuseio.
P242	Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
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 contendor e o receptor do produto durante transferências.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
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.

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: Usar espuma ou pó químico para extinção.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P303 + P361 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave com água em abundância.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolha o material derramado.
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO:Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/ ...
Recomendação de prudência (Armazenamento):	
P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405	Armazene em local fechado à chave.
Recomendação de prudência (Eliminação):	
P501	Descarte o conteúdo e o recipiente no ponto de coleta de resíduos perigosos ou especiais.

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.

3. Composição / informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

cargas, Resina alquídica, solvente orgânico, pigmento

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

1,2,4-trimetilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

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

óxido de zinco

conteúdo (m/m): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$

número-CAS: 1314-13-2

Número CE: 215-222-5

Número INDEX: 030-013-00-7

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

crônico: Cat. 1

Fator-M agudo: 1

Fator-M crônico: 1

H400, H410

aluminatossilicato

conteúdo (m/m): $\geq 25\%$ - $< 30\%$

número-CAS: 1327-36-2

Número CE: 215-475-1

Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo com o GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)

fosfato de zinco

conteúdo (m/m): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$

número-CAS: 7779-90-0

Número CE: 231-944-3

Número INDEX: 030-011-00-6

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

crônico: Cat. 1

Fator-M agudo: 1

Fator-M crônico: 1

H400, H410

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

aguarrás

conteúdo (m/m): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

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): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

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

Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

conteúdo (m/m): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$

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 Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
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

bis(2-etil-hexanoato) de cobalto

conteúdo (m/m): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$
número-CAS: 136-52-7
Número CE: 205-250-6

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

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: Informações, ou seja, 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.

Perigos: Irritação ocular Irritação dérmica

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:

Usar roupa de proteção individual. Não inalar os vapores. Manter afastado de fontes de ignição.

Garantir ventilação adequada. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

Precauções ao meio ambiente:

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. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

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.

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.

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: 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.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

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

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

1314-13-2: óxido de zinco

Valor TWA 2 mg/m³ (ACGIH)

Fração respirável

Valor STEL 10 mg/m³ (ACGIH)

Fração respirável

Valor STEL 10 mg/m³ (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

Fração respirável

Valor TWA 2 mg/m³ (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

Fração respirável

1327-36-2: aluminatossilicato

Valor TWA 1 mg/m³ (ACGIH)

Fração respirável

Valor TWA 1 mg/m³ (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

Fração respirável

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:

Não é necessária a proteção dos olhos., É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

Proteção corporal não é requerida., 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 374

As especificações da regra técnica para substâncias perigosas (TRGS) 401 devem ser observadas (TRGS 401: Riscos resultantes do contato com a pele - identificação, avaliação, medidas)

luvas de nitrilo - espessura do material: 1,25 mm

Proteção respiratória:

Não é necessário proteger as vias respiratórias. 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: branco
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.

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor (ar):	Dados não disponíveis.
Densidade:	1,190 g/cm ³ (55 °C) 1,190 g/cm ³ (20 °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 (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 luz solar direta.

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.

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 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: fosfato de zinco

Indicações para a eliminação:

Dados não disponíveis.

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.

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:

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	TINTA

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

embarque:

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

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 TEREVENTINA)

Sea transport

IMDG

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

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 3
 Grupo de Embalagem: III
 Número ONU: 1263
 Rótulo de Risco: 3

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

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.

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

16. Outras informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes.

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.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H302	Nocivo se ingerido.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H224	Líquido e vapores extremamente inflamáveis.
H361f	Suspeita-se que prejudique a fertilidade.

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 22.01.2020

Versão: 1.0

Produto: **SUVINIL ESMALTE PREMIUM CONTRA FERRUGEM ACETINADO BRANCO**

(30752522/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.01.2020

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.