

W.FLOOR EPÓXI PRIMER RU PAINT BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 11/07/2018

Data de revisão: 11/07/2018

Versão: 0.1

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : W.FLOOR EPOXI PRIMER RU PAINT BASE
Código do produto : 38356.03.36.071
Uso recomendado : Imprimação selador para pisos de concreto em elevada umidade ou sujeito ao fenômeno de osmose - Componente Base

1.2. Identificação da Empresa

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais para Construção Ltda

Via de Acesso João de Goés, 2127

06612-000 Jandira-SP

T SAC 0800 709 6979; (11) 2196-8000

Número de emergência : SAC 0800 709 6979

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)

Líquidos inflamáveis, Categoria 2

Toxicidade aguda (Démica), Categoria 5

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Sensibilização à pele, Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :



Palavra de advertência (GHS-BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS-BR) :

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele
H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 - Provoca irritação ocular grave
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS-BR) :

P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P240 - Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências
P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifascantes
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

W.FLOOR EPÓXI PRIMER RU PAINT BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...

P314 - Em caso de mal estar, consulte um médico

P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente

P370+P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize outro meio que não seja água para extinguir

P391 - Recolha o material derramado

P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)
produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxidica) (peso molecular numérico médio ≤ 700)	(nº CAS) 25068-38-6	36 - 54	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
etilbenzeno	(nº CAS) 100-41-4	14,0 - 20,0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Xileno	(nº CAS) 1330-20-7	13,0 - 18,0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dérmico), H312 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Irrit. 2, H315
éter de butilglicol	(nº CAS) 111-76-2	< 2,0	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dérmico), H311 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

11/02/2019

W.FLOOR EPÓXI PRIMER RU PAINT BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapores altamente inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.
Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Evite chama e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão.
Procedimentos de emergência : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

W.FLOOR EPÓXI PRIMER RU PAINT BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
- Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifascantes. Evite o acúmulo de carga eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor. Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave. Armazene em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
- Materiais incompatíveis : material combustível.
- Materiais para embalagem : Armazene o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

éter de butilglicol (111-76-2)		
Brasil	Nome local	Butil cellosolve (2-Butóxi etanol; Éter monobutílico do etileno glicol)
Brasil	Limite de tolerância NR-15 (ppm)	39 ppm
Brasil	Limite de tolerância NR-15 (mg/m ³)	190 mg/m ³
Brasil	Observação (NR-15)	Absorção também p/pele
EUA	Nome local	2-Butoxyethanol (EGBE)
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	20 ppm (2-Butoxyethanol (EGBE); EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value)
EUA	Observação (ACGIH)	Eye & URT irr
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018
Xileno (1330-20-7)		
EUA	Nome local	Xylene
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	100 ppm
EUA	ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	150 ppm
EUA	Observação (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018
etilbenzeno (100-41-4)		
Brasil	Nome local	Etilbenzeno
Brasil	Limite de tolerância NR-15 (ppm)	78 ppm
Brasil	Limite de tolerância NR-15 (mg/m ³)	340 mg/m ³
EUA	Nome local	Ethyl benzene
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	20 ppm
EUA	Observação (ACGIH)	URT irr; kidney dam (nephropathy)
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018

W.FLOOR EPÓXI PRIMER RU PAINT BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos : Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica.

Proteção para os olhos : Usar óculos de segurança herméticos.

Proteção para a pele e o corpo : Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.

Proteção respiratória : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Não disponível
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 31 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores
Produtos perigosos da decomposição	: Pode liberar gases tóxicos, Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos/vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Dérmico: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

ETA BR (cutânea)	4923,934 mg/kg de peso corporal
------------------	---------------------------------

W.FLOOR EPOXI PRIMER RU PAINT BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

éter de butilglicol (111-76-2)	
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rato; Valor experimental; OCDE 402)
DL50 dérmica, coelho	435 mg/kg de peso corporal (Coelho; Valor experimental; OCDE 402; 435 mg/kg bodyweight; Coelho; Peso da prova; Equivalente ou similar a OCDE 402)
CL50 inalação rato (mg/l)	2,17 mg/l/4h (Rato; Valor experimental; 2.35 mg/l/4h; Rato; Valor experimental)
CL50 inalação rato(ppm)	450-486, Rato; Peso da prova

etilbenzeno (100-41-4)	
DL50 oral, rato	3500 mg/kg (Rato; Outro; Valor experimental)
DL50 dérmica, coelho	15415 mg/kg (Coelho; Estudo de literatura; Outro; 15432 mg/kg; Coelho; Valor experimental)
CL50 inalação rato (mg/l)	17,8 mg/l/4h (Rato; Estudo de literatura)
CL50 inalação rato(ppm)	4000 ppm/4h (Rato; Estudo de literatura)

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	: Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

etilbenzeno (100-41-4)	
CL50 peixes ²	4,2 mg/l (CL50; OCDE 203; 96 h; Salmo gairdneri; Sistema semi-estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)

12.2. Persistência e degradabilidade

éter de butilglicol (111-76-2)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Biodegradável no solo. Fotodegradação no ar.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,71 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,2 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	2,305 g O ₂ /g substância
DBO (% de ThOD)	0,31

etilbenzeno (100-41-4)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Biodegradável no solo. Baixo potencial de adsorção no solo.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	1,44 g O ₂ /g substância (20d.)
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,1 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	3,17 g O ₂ /g substância
DBO (% de ThOD)	45,4 (20 days)

12.3. Potencial bioacumulativo

W.FLOOR EPÓXI PRIMER RU PAINT BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

éter de butilglicol (111-76-2)	
Log Pow	0,81 (Valor experimental; Teste de BASF; 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
etilbenzeno (100-41-4)	
BCF peixes1	1 (BCF; Outro; 6 weeks; Oncorhynchuskisutch; Sistema com corrente; Água salgada; Estudo de literatura)
BCF peixes2	15 - 79 (BCF)
BCF outrosorganismosaquáticos1	4,68 (BCF)
Log Pow	3,15 (Valor experimental; 3.6; Valor experimental; Método A.8 da UE; 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.4. Mobilidade no solo

éter de butilglicol (111-76-2)	
Tensão superficial	0,027 N/m (25 °C)
etilbenzeno (100-41-4)	
Tensão superficial	0,029 N/m
Log Koc	log Koc,PCKOCWIN v1.66; 2.71; Valor calculado; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517.8; Valor calculado

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre *Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.*

Nº ONU (RES 5232)	: 1263
Nome apropriado para embarque (RES 5232)	: TINTA
Classe (RES 5232)	: 3 - Líquido inflamável
Número de Risco (Res 5232)	: 30 - Líquido inflamável (23°C ≤ PFg ≤ 60,5°C), ou líquido ou sólido inflamável em estado fundido com PFg > 60,5°C, aquecidos a uma temperatura igual ou superior a seu PFg, ou líquido sujeito a auto-aquecimento
Grupo de embalagem (Res 5232)	: III - Substâncias que apresentam baixo risco
Provisão especial (Res 5232)	: 163,223,367

Transporte marítimo *Organização Marítima Internacional (OMI)*

Nº ONU (IMDG)	: 1263
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: PAINT
Classe (IMDG)	: 3 - Flammable liquids
Grupo de embalagem (IMDG)	: III - substances presenting low danger
EmS-No. (Fogo)	: F-E
EmS-No. (Derramamento)	: S-E
Poluente marinho (IMDG)	: Não
Provisão especial (IMDG)	: 163,223,367,955

Transporte aéreo

Instruções complementares nº 175-001 - ANAC, International Air Transport Association, Organização da Aviação Civil Internacional (OACI), RBAC nº 175 (Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) - Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Civis, Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009

Nº ONU (IATA)	: 1263
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Paint
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Grupo de embalagem (IATA)	: III - Minor Danger

11/02/2019

W.FLOOR EPÓXI PRIMER RU PAINT BASE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Provisão especial (IATA) : A3,A72,A192

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26
Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Químico responsável - CRQ 04269812 - IV Região.

FISPQ Weber

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.