



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

RESINA ST – BASE

FISPQ Nº 092
REVISÃO 03
DATA DA REVISÃO: 11/12/2015

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SISTEMA RESINA ST – PARTE A

Fabricante: HARDYFLOOR

Endereço: Rua Joaquim Nabuco, 47 - CJ 37 Brooklin – São Paulo – SP CEP 04621-000

Telefone: (11) 2364 8172

E-mail: hardyfloor@hardyfloor.com.br Site: www.hardyfloor.com.br

Telefone de emergência: (11) 2364 8172

Telefone de emergência: (11) 2364 8172

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado

NATUREZA QUÍMICA: ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico ou nome genérico e concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo

CONTÉM:

Resina epóxi Bisfenol A

CAS Nº: 25068-38-6

EEC – Símbolo: Xi,N

R Frases: 36/38-43-51/53

Xilol

CAS Nº: 1330-20-7

EEC – Símbolo: Xn

R Frases: 10-20/21-38

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pode causar sensibilização ao contato com a pele

Tóxico a organismos e ambientes aquáticos podendo causar efeitos adversos duradouros ao meio ambiente.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO:

Remova a vítima para local fresco e arejado caso haja inalação forte do produto, chamar / encaminhar ao médico se necessário.

CONTATO COM A PELE:

Enxugar com papel absorvente ou toalha. Lavar com água e sabão abundante.

Não utilizar solventes orgânicos. No caso de dermatites, procurar auxílio médico.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar com água corrente em abundância. Encaminhar ao médico se necessário.

INGESTÃO:

A pessoa afetada deve beber 0,5l – 0,8l de água, se possível contendo carvão ativado usado medicinalmente.

Procurar auxílio médico.

Data de Elaboração: 26/06/2015



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

RESINA ST – BASE

FISPQ N° 092
REVISÃO 03
DATA DA REVISÃO: 11/12/2015

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS EXTINTORES APROPRIADOS: névoa de água, dióxido de carbono, espuma e pó seco.

MEIOS DE EXTINÇÃO CONTRA INDICADOS: jato de água de alta pressão

RISCOS DE EXPOSIÇÃO: A decomposição térmica ou química pode liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Não liberar a água quimicamente contaminada para terra, canalizações, etc

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS: utilizar roupas de proteção para produtos químicos e aparatos para respiração individual.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: não inalar os vapores. Evitar fontes de ignição. Não fumar. Evitar o contato com a pele, olhos e roupas.

Precauções ao meio ambiente: evitar a contaminação da terra, canalização e águas superficiais.

Métodos para limpeza: recolher com material absorvente e inerte, colocar em recipiente adequado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: Assegure boa ventilação e exaustão do local. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

Manipular e abrir o recipiente com cuidado.

ARMAZENAMENTO: Manter longe de alimentos e bebidas. Armazenar no recipiente original seguramente fechado à temperatura ambiente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição: Nenhum

Medidas de proteção técnica: não possui nenhuma medida de precaução especial

Proteção respiratória: no caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

Proteção nas mãos: utilizar luvas adequadas

Proteção nos olhos: utilizar óculos adequado

Proteção da pele: utilizar uniforme e sapato adequado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: líquido

Cor: levemente amarelado

Odor: leve

Ponto de ebulição: >200°C

Decomposição térmica: >200°C

Ponto de inflamabilidade: >200°C (DIN 51758 – Pensky-Martens closed cup)

Temperatura de ignição: Não possui

Pressão de vapor à 20°C: <0,01 g/cm³

Data de Elaboração: 26/06/2015



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

RESINA ST – BASE

FISPQ Nº 092
REVISÃO 03
DATA DA REVISÃO: 11/12/2015

Densidade à 25°C: 1,10 – 1,20 g/cm³
Solubilidade em água à 20°C: parcialmente solúvel
Viscosidade à 25°C: 250 a 350 mPa.s
Solubilidade em água: Insolúvel

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD 50 toxicidade oral e aguda em ratos: >5000 mg/kg
Irritação nos olhos testado em coelhos: irritante
Irritação da pele testado em coelhos: irritante
Sensibilização da pele testado em porcos da Índia: sensibilizante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Degradação biológica: não prontamente biodegradável
Toxicidade na daphnia: LCD50 Daphnia magna Straus 1820
Dose: 3,6 mg/l
Período: 24h
Método: OECD 202
Inibição da respiração em lama ativada
Dose: >100 mg/l
Período: >3h
Método EEC (1988)
Toxicidade nos peixes: EC50 truta arco Iris
Dose: 2,4 mg/l
Período: 96h
Método: OECD 203
Informação adicional sobre ecologia: evitar a contaminação do solo, canalização e águas superficiais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

A incineração ou envio ao depósito de lixo deve ser realizado de acordo com as recomendações locais. O material de embalagem contaminado pode ser enviado ao depósito de lixo quando estiver de acordo com as normas de proteção ao meio-ambiente (regulamentações de 1991)

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre: ADR/RID
Informações válidas para: produto
Classe: 9
Cifra/letra: 11C
Nº risco: 90
Nº ONU: 3082

Data de Elaboração: 26/06/2015

Data da elaboração: 05/06/2015□□

Versão: 004/16□□

Responsável Químico: EDILSON RIBEIRO DOS SANTOS

Registro CRQ N° 04454867□

OBS: Em caso de dúvidas, consulte o nosso Departamento Técnico.

E-mail: hardyfloor@hardyfloor.com.br Site: www.hardyfloor.com.br□□

Telefone de emergência: (11) 2364 8172



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

RESINA ST – BASE

FISPQ Nº 092
REVISÃO 03
DATA DA REVISÃO: 11/12/2015

Trem- Card: 90UMW-94
Proper shipping name: substância líquida perigosa para meio ambiente, N.O.S
Outras informações: resina epóxi bisfenol A
Transporte marítimo: IMDG
Informações válidas para: produto
Classe: livre
Transporte aéreo: IATA
Informações válidas para: produto
Classe: 9
Nº ONU/ID: 3082
PG: III
Proper shipping name: substância líquida perigosa para meio ambiente, N.O.S
PAC: sem limite 914
CAC: sem limite 914
Outras informações: resina epóxi bisfenol A

15. REGULAMENTAÇÕES

Classificação de acordo com as diretrizes da EC
Classificação: requer rotulagem
Símbolo de risco (Xi): irritante
(N): perigoso para o meio ambiente
R-Frases (R36/38): irritante para olhos e pele
(R-43): pode provocar sensibilização através de contato com a pele.
(R51/53): tóxico para organismos aquáticos, pode provocar efeitos colaterais adversos a longo prazo no meio ambiente aquático.
S-Frases (S28): após o contato com a pele, lavar imediatamente com bastante água e sabão.
(S37/39): utilizar luvas e proteção para os olhos
(S61): evitar a liberação para o meio ambiente. Consultar MSDS
Rotulagem especial: contém epóxi.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este produto deve ser armazenado, manipulado e utilizado de acordo com as boas práticas de higiene industrial e. Em conformidade com quaisquer regulamentações legais. As informações aqui contidas são baseadas no atual estágio de nossos conhecimentos e descrevem o nosso produto do ponto de vista de segurança. Portanto, estas informações não devem ser consideradas garantias de propriedades específicas. Os dados desta FISPQ referem – se apenas ao produto específico aqui designado e não se relacionam ao uso em combinação com qualquer outro material ou em qualquer outro processo sendo de responsabilidade do usuário. A Hardyfloor com os fatos desta FISPQ, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.