

**HARDY
FLOOR**

HARDYPAINT

**PINTURA DE PAREDE WP
(PRIMER)**

FISPO



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PINTURA WP - PRIMER
FISPQ N° 060

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 12/02/2016

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Fabricante: HARDYFLOOR.

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

Telefone: (11) 2364 8172 Telefone de emergência: (11) 2364 8172

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

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado

NATUREZA QUÍMICA: produto da reação entre Bisfenol A e Epicloridrina

CONTÉM: Resina epóxi Bisfenol A CAS N°: 25068-38-6

EEC - Símbolo: Xi R Frases: 36/38 - 43

Pasta Corante

Anti bolha

Quartzo M 325

Fongranol

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PINTURA WP - PRIMER
FISPQ N° 060

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 12/02/2016

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.

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PINTURA WP - PRIMER
FISPQ N° 060

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 12/02/2016

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PINTURA WP - PRIMER
FISPQ N° 060

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 12/02/2016

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: a determinar, pigmento não influencia nas características físicas e químicas do produto

ODOR: leve

PONTO DE EBULIÇÃO: 200°C

DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA: 200°C

TEMPERATURA DE IGNIÇÃO: Não possui

PONTO DE FULGOR MÍNIMO: 252°C

DENSIDADE À 25°C: 1,51 g/ml

SOLUBILIDADE EM ÁGUA À 20°C: parcialmente solúvel

VISCOSIDADE À 25°C: 250 a 350 mPa.s

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Insolúvel

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PINTURA WP - PRIMER
FISPQ N° 060

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 12/02/2016

RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO (NORMA DIN 53454):

382 kg/cm² - após 24h

558 kg/cm² - após 48h

644 kg/cm² - após 168h

RESISTÊNCIA A FLEXÃO (NORME DIN-53452):

132 kg/cm² - após 24h

227 kg/cm² - após 48h

478 kg/cm² - após 168h

DUREZA SHORE A

92 unidades - após 24h

96 unidades - após 48h

97 unidades - após 97h

RESISTÊNCIA MECÂNICA: excelente

RESISTÊNCIA QUÍMICA: excelente

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD 50 TOXICIDADE ORAL E AGUDA EM RATOS: 11.400 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PINTURA WP - PRIMER
FISPQ N° 060

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 12/02/2016

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

MOBILIDADE: todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais

IMPACTO AMBIENTAL: contamina cursos de água, podendo comprometer a fauna e flora local, pode afetar o solo e lençol freático.

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 (TERRESTRE)

TERRESTRE

N° ONU: 3082

CLASSE DE RISCO: 9

N° DE RISCO: 90

GRUPO DE EMBALAGEM: NA

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: substâncias que apresentam risco para o meio ambiente, líquidas. N.E.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PINTURA WP - PRIMER
FISPQ Nº 060

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 12/02/2016

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. 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PINTURA WP - PRIMER
FISPQ N° 060

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 12/02/2016

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.

Data da elaboração: 15/04/2015□□

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

