Página: 01 / 06

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome:** Verlatex Massa Corrida

**Empresa:** Verbras Indústria e Comércio de Tintas Ltda.

**Endereço:** Av Padre Joaquim Nonato, 2175, km 31

**Bairro:** Santa Rita

**Cidade:** Demerval Lobão **Estado:** Piauí **CEP:** 64390-000

**Telefone:** 0800-703-4708 **Telefone Emergência:** (86) 3215-4700

**Fax:** (86) 3227-4431

**E-mail:** verbras@verbras.com.br

**Site:** [www.verbras.com.br](http://www.verbras.com.br)

**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Elementos do rótulo**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra de advertência:

Atenção

Indicações de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Indicações de Precaução (Prevenção):

P272 A Roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

P280 Usar luvas de proteção /vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial

P273 Evitar a liberação para o ambiente

P261 Evitar Respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ aerossóis.

Indicações de Precaução (Reação):

P363 Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar

P321 Tratamento especifico (ver no presente rótulo)

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundante.

Indicações de Precaução (Eliminação):

Página: 02 / 06

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Conforme diretiva 67/548/EEC ou 199/45/CE

Rotulagem conforme diretiva 1999/45/CE

Símbolo(s) de perigo

Xi Irritante.

Frases R

R43 Pode causar sensibilização se atingir a pele.

R 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S

S24 Evitar que atinja a pele.

S37 Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

S61 Evitar a emissão para ambiente. Consultar instruções especificas e/ou fichas de segurança.

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Tipo de produto:** Mistura

**Natureza química:** Tinta imobiliária a base de água

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Medidas de primeiros-socorros**

**Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância

oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e

sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água

corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.

**Quais ações devem ser evitadas:** Manter contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos.

Página: 03 / 06

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água.

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local

vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

**Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais**

**Remoção de fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Prevenção da inalação:** Evitar a inalação de vapores.

**Prevenção do contato com a pele:** Evitar contato com a pele. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Prevenção do contato com olhos e mucosas:** Evitar contato com os olhas e mucosas.

Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d’água. Não despejar

resíduos do produto nos esgotos.

**Sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

**Método de limpeza:** A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes

fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

Página: 04 / 06

**7– MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio**

**Medidas técnicas**

**Precauções/ Orientações para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Operações de lixamento a seco, corte a quente ou

soldagem de superfícies pintadas acarretam a formação de poeira ou gases nocivos. Lixamento à úmido deve ser sempre utilizado quando possível. Caso a exposição à poeira e gases não possa ser evitada através de procedimentos de exaustão ou ventilação, equipamento de proteção respiratória apropriado deve ser utilizado.

**Advertências gerais apropriadas e inapropriadas:**

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Lavar as mãos após manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes entrar em áreas de alimentação. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

**Armazenamento**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de

cargas eletrostáticas.

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre

fechadas.

**Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

**A evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/outóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de

combustão espontânea e materiais radioativos.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

Página: 05 / 06

**8– CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Procedimentos recomendados para monitoramento:**

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

**Equipamento de proteção individual**

**Proteção respiratória:** Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara

protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.

**Proteção pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho.

**Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou

guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

**9– PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Pastoso

**Cor:** Branco

**Odor:** Odor característico

**pH:** 8,00 - 9,50

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**

**Ponto de fusão:** Não disponível

**Ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** > 100ºC

**Ponto de fulgor:** > 100ºC

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade:** Não aplicável

**Limites de explosividade:** Não aplicável

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade:** 1,50 - 1,65 g/cm³

**Coeficiente de partição – noctanol/água:** Não aplicável

Página: 06 / 06

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Viscosidade:** Não disponível

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**10– ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reatividade:** Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.

**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado

corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.

**Materiais ou substâncias Incompatíveis:** Materiais oxidantes.

**11– INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição** - com base em produtos similares (base água).

**Toxicidade aguda cutânea:** DL50>4000 mg/Kg - Baixa Toxicidade

**Toxicidade Oral LD50 (rat):** DL50>2000 mg/Kg - Baixa Toxicidade

**Efeitos locais:** Não irritante

**Sensibilização Dérmica:** Não produz

**Observações:** Método “OECD Guidelines for Testing of Chemicals.”

 Classificação “GHS Globally Harmonised System”.

**12– INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto**

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos

ambientais locais.

**Persistência / Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Impacto ambiental:** Produto miscível em água.

**Toxidade em peixe:** CL50 - 96hs = > 100,0 mg/L - Produto classificado como não poluente marinho, informação com base em produtos similares (base água).

**Observações:** Método “OECD Guidelines for Testing of Chemicals.”

 Classificação “GHS Globally Harmonised System”.

**13– CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Métodos de tratamento e disposição**

Página: 07 / 06

**Produto:** Reprocessamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados de acordo com a legislação vigente.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada.

**14– INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações Nacionais e Internacionais**

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Marítimo: (**IMDG) Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Aéreo:** (IATA / ICAO) Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**15– INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos) gerada conforme NBR 14725-2

**16– OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Referências bibliográficas:**

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

As informações contidas nesta ficha de informação de segurança de produto químico estão baseadas nas legislações atuais. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para esclarecimento de dúvidas sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a VERBRAS Indústria e Comércio de Tintas Ltda., através do SAC – 0800-703-4708.