

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Verniz Marítimo

Página: 01/ 07

Revisão: 04

Data: 24/04/2023

Telefone de emergência: CEATOX: 0800-14-8110

1 - Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Verniz Marítimo

Empresa: Sul Americana Indústria e Comércio de Tintas LTDA

Endereço: Entrada 129, Chácara de Recreio São Joaquim - QD. CH 457/458, Nº 301

Complemento: Mansões Rosas de Ouro

CNPJ: 07.789.731/0001-07

Cidade: Goiânia

Estado: Goiás

Telefone: (62) 3922-8950

Fax: (62)3922-8950

E-mail: gerencia@acrilplus.com.br

Tipo de produto: Preparado.

Natureza química: Tinta Base de solvente

2 - Identificação de Perigos

Elementos do Rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Indicações de perigo: Líquido e vapor inflamáveis. Nocivo por ingestão. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode ser nocivo em contato com a pele. Suspeito de provocar câncer.

Indicações de Precaução (Prevenção): Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio. Utilizar apenas ferramentas anti chispa. Utilizar equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Não comer, beber ou fumar durante a

utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar a liberação para o ambiente. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança. Usar o equipamento de proteção individual exigido.

Indicações de precaução (Reação):

Produto: Verniz Marítimo

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. Contatar com o CENTRO DE VENENOS ou um médico caso se sentir indisposto.

Se Entrar Em Contato Com a Pele: Lavar com sabonete e água abundantes.

Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizá-la. Tratamento específico (ver no presente rótulo).

Enxaguar a boca: Em Caso de Ingestão caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Se Entrar Em Contato Com a Pele (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água corrente em abundância.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Recolher o produto derramado.

Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Indicações de precaução (Armazenamento): Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Armazenar em local fechado à chave.

Indicações de Precaução (Eliminação): Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos. Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE Perigoso para o ambiente. Inflamável. Pode causar sensibilização se atingir a pele. Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão. Irritante para os olhos e pele. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Utilizar somente em locais bem ventilados. Evitar a emissão para o ambiente. Consultar instruções específicas/ fichas de segurança. Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

Produto: Verniz Marítimo

Classificação da substância ou mistura De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Toxicidade aguda: aguda Corrosão/ Irritação da pele

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos:

Sensibilizante para a pele:

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo:

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico:

Líquidos inflamáveis:

Carcinogenicidade:

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE Possíveis Perigos: Nocivo. Perigoso para o ambiente. Inflamável. Pode causar sensibilização se atingir a pele. Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão. Irritante para os olhos e pele. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Outros perigos

3 - Composição/informação sobre os componentes Misturam

Produto: Verniz Marítimo

Caracterização química modificada Resina alquídica, solventes alifáticos e aromáticos e outros aditivos.

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

4 - Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação: Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Após contato com a pele: 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: As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

Após ingestão: Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

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.

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: Evitar que atinja a pele e os olhos. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Garantir ventilação adequada. Não inalar os vapores.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação

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.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio Medidas técnicas: Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho deverão ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a formação de vapores em concentrações inflamáveis, explosivas ou acima dos limites de exposição ocupacional. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver Observar a legislação sobre segurança e proteção. 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. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. 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. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados.

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzem centelhas.

Armazenamento das condições de armazenamento adequadas: Os equipamentos elétricos devem estar protegidos contra 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 à 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 - Controles de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos Limites de exposição ocupacional: medido como Vapor total de hidrocarboneto Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerossol. Efeito sobre a pele medido como vapor total de hidrocarboneto A substância pode ser absorvida pela pele.

Equipamento de proteção individual 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 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.

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

Proteção dos olhos: Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166), São necessários 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.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Incolor

Odor: característico

PH: N.A.

Ponto de Ebulição: 145°C

Ponto de fulgor: 38 °C

Limite de Explosividade: N. D.

Densidade: 0,88 +/- 0,94 g/cm³

Solubilidade (água): Insolúvel

Solubilidade (solvente orgânico): Solúvel

10 - Estabilidade e reatividade

Instabilidade: O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas: Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas. As altas temperaturas poderão ser geradas produtos de decomposição perigosos, como por exemplo monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

11- Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda: O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. 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 respiratório, 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. Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

12 - Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência e degradabilidade Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Dados não disponíveis.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem usada: Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto. Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

14 - Informações sobre transporte

Transporte Terrestre Rodoviário Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 1263

Rótulo de Risco: 3

Número de Risco: 30

Nome apropriado para embarque: TINTA

Transporte Ferroviário Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 1263

Rótulo de Risco: 3

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

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

Poluente Marinho: SIM

Nome apropriado para embarque: TINTAS

15 - Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

16 - Outras informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado Exclusivamente a usos profissionais. Informação detalhada do perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes": Nocivo. Perigoso para o ambiente. Nocivo se atingir a pele. Possibilidade de efeitos cancerígenos. Risco de lesões oculares graves. Pode causar sensibilização se atingir a pele. Inflamável. Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão. Irritante para os olhos e pele. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. 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 deduzidas 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.

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretos. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.