

ARMAFINISH 99

DATA: 02/2013

Substitui versões anteriores

Rev: 0

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

- Nome comercial: Armafinish 99
- Uso: Revestimento de proteção para materiais de isolamentos à base de borracha sintética em instalações exterior e para identificação no interior.
- Fabricante: ARMACELL IBERIA, S.L.
Poligono Ind. Riera d'Esclanyà, C/Can Magí 1
17213- Esclanyà - Begur (GIRONA)
Tel. + 34 972613400
Fax. + 34 972300608

Contacto Departamento Qualidade e Meio Ambiente:
Josep A. Sánchez
Diretor de Qualidade
Tel.: +34 972613446
josep.sanchez@armacell.com
- Departamento Comunicação: e-mail: info.pt@armacell.com
- Informação em caso de emergência: Instituto Nacional de Emergências Médicas – Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - +351 213 508 100 (inem@inem.pt).

2. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

- Identificação de perigos: O produto não está classificado como perigoso de acordo com a regulamentação nacional e comunitária.

3. INFORMAÇÃO SOBRE OS ELEMENTOS CONSTITUINTES

- Descrição: Pintura sem libertar gotas de emulsão à base de água.
- Componentes perigosos:
Amoníaco: Concentração: 0,2 – 0,4%
Nº CAS: 1336-21-6
Nº EINECS: 215-647-6
Símbolos de perigo: C
Frases R: 34, 37.



F



N



Xn / Xi

4. PRIMEIROS SOCORROS

Depois de:

- Inalação: Permitir ventilação com ar renovado. Consultar médico em caso de sintomas.
- Contacto com a pele: Lavar com água e sabão.
- Contacto vias oculares: Lavar com água em abundância (10-15min). Retirar lentes de contato, manter as pálpebras abertas. Contatar médico.
- Ingestão Consultar um médico imediatamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIO

- Medidas de extinção adequadas: Dióxido de carbono, pó seco ou água pulverizada. Pulverizar com espuma resistente ao álcool.
- Meios de extinção contra-indicados: Jacto de água.
- Riscos especiais de explosão (resultantes da preparação): Em caso de incêndio produz CO e CO₂ por combustão.
- Equipamento de proteção especial: Devem ser utilizados equipamentos adequados para a proteção das vias respiratórias. Não respirar os gases provenientes da combustão. Emite gases tóxicos em caso de incêndio: monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros subprodutos resultantes da combustão.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

- Precauções individuais: Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar vapores.
- Precauções para proteção do meio ambiente: Não permitir a propagação a sistemas de drenagem ou águas pluviais. Caso o produto contamine lagos, rios ou ribeiras informar as autoridades competentes de acordo com os regulamentos das autoridades locais.
- Métodos de limpeza: Absorver com substâncias aglutinantes de líquidos (areia, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universais, serradura). Eliminar o resíduo de acordo com as disposições estipuladas. Assegurar uma ventilação adequada.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

- Conselho para uma manipulação segura: Somente utilizar em locais com ventilação adequada. Evitar o contato com a pele e vias oculares.
- Conselhos para proteção em caso de fogo ou explosão: Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar. Tomar medidas de proteção contra cargas eletroestáticas.
- Requisitos para os armazéns e contentores: Não armazenar com alimentos.
- Detalhes para armazenagem: Conservar em locais frescos, secos e bem ventilados.

8. MEDIDAS PARA CONTROLO DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

- Informação geral e medidas de higiene: Assegurar uma ventilação adequada (ventilação local e boa extração global). Caso estes meios não sejam suficientes para manter a concentração de partículas e vapores do adesivo inferiores aos LEO (Limite de Exposição Ocupacional), deve ser utilizado equipamentos de proteção respiratória. Devem ser observadas medidas de precaução usuais para manipulação de produtos químicos. Não comer nem beber no decorrer da sua manipulação. Não fumar. Lavar as mãos antes e depois da sua

manipulação. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Evitar o contato com pele e olhos. Usar vestuário de trabalho.

- Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:
 - Amoníaco: N° CAS: 1336-21-6
Valor limite de exposição diária: mg/m^3 (TLV-TWA)
Valor limite de exposição de curta duração: mg/m^3 (TLV-STEL)
- Proteção respiratória: Dotar o local de trabalho com ventilação e uma boa extração global. Em caso de ventilação insuficiente usar mascara apropriada com filtro de vapores orgânicos.
- Proteção das mãos: Luvas descartáveis em álcool polivinílico ou látex são adequadas como proteção.



- Proteção das vias oculares: São recomendados óculos de proteção com moldura integral.



9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DO PRODUTO

- Apresentação: Líquido viscoso.
- Cor: Branco ou cinza.
- Odor: Caraterístico.
- Temperatura do ponto de fusão: Não aplicável.
- Temperatura do ponto de ebulição: $> 100 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Temperatura de ignição: Não aplicável.
- Solubilidade ou imiscibilidade em água (a $20 \text{ }^\circ\text{C}$): Solúvel.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Condições a evitar: Nenhuma se o produto é manipulado de acordo com as recomendações.
- Estabilidade: Este produto é estável nas condições de manipulação e armazenagem recomendadas no capítulo 7.
- Reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.
- Subprodutos perigosos resultantes da decomposição: Em caso de incêndio podem produzir-se produtos perigoso resultantes da decomposição, tais como monóxido de carbono e dióxido de carbono, fumos e nitróxidos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

Primeiras reações irritantes:

- Contacto com a pele: Possível irritação da pele e membranas mucosas.
- Contacto vias oculares: Irritante.
- Sensibilidade: Não são conhecidos efeitos de perda de sensibilidade.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Informação ecológica adicional:

- Ecotoxicidade: Perigoso, pode causar efeitos negativos a longo prazo.
- COV's O produto contém compostos orgânicos voláteis. O produto é solúvel em água.
- Ecologia: Não permitir que o produto entre em contato com cursos de água, meios aquáticos ou sistemas de drenagem.

13. DISPOSIÇÕES PARA ELIMINAÇÃO

- Resíduos: A eliminação deste produto como resíduo deverá ser realizada de acordo com as disposições locais, estatais ou federais aplicáveis.
- Lista de Códigos de Resíduos:
 - Produto: Segundo Código Europeu de Resíduos (CER)
Código Europeu de Resíduos: 08 01 12 (Resíduo de pintura e verniz distintos dos especificados por 11 08 01).
 - Recipiente contaminado: Código Europeu de Resíduos: 15 01 10 (Recipientes contaminados)
 - Embalagem: Código Europeu de Resíduos: 15 01 01 (Resíduo de papel).
Por favor tenha em consideração que a classificação de resíduo destes produtos podem variar em função do tipo de aplicação. Considerar a Circular 2001/118/CE.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA A TRANSPORTE

Produto não perigoso definido pelos regulamentos de transporte (ARD/RID, IMDG-Código, ICAO-TI/IATA-DGR).

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Este produto não está afetado pelo Regulamento (CE) Nº 2037/2000 do Parlamento Europeu e pelo Conselho de 29 de Junho de 2000, sobre as substâncias que deterioram a camada de ozono. Consultar a Diretiva 96/82/CE do Conselho Europeu relativa ao controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves nos quais intervenham substâncias perigosas, bem como o Regulamento (CE) nº 689/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Junho de 2008, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

- Classificação:
- Frases R:
 - R34 Provoca queimaduras
 - R37 Irritante para vias respiratórias.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados contidos nesta ficha informativa encontram-se atualizados e são suficientes segundo a legislação atual. Não obstante, não possuímos controlo sobre as condições de trabalho dos seus usuários. A presente informação descreve os requisitos de segurança dos nossos produtos, a qual não deve ser tomada como garantia das propriedades do mesmo.

A informação presente nesta Ficha de Segurança foi redatada de acordo com o Regulamento (EU) nº 453/2010 da comissão de 20 de Maio de 2010 o qual modifica o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e da Comissão de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de Substâncias e Preparações Químicas, modificando-se a Diretiva 1999/45/CE, revogando a Diretiva 76/769/CEE da Comissão e as Diretivas 91/155/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.