

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico
INTERBOND 998PB PRETO

Número de Referência para Venda/ KRY999
Código de Referência para Venda: 08/24/2013
Data de revisão da FISPQ: A1
Número da revisão da FISPQ:



1. Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificador do produto

Identidade do produto INTERBOND 998PB PRETO

Código de Referência para Venda: KRY999

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso específico Ver Ficha Técnica do Produto.

Método de Aplicação Ver Ficha Técnica do Produto.

1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa International Paint Ltda
Avenida Paiva, 999 – Neves
Sao Goncalo, RJ
24426–148 Brazil

Emergência:

Suatrans Cotec 0800 7071 767 ou 0800 7077 022 ou 0800 172020
ou 55*2*7500 (24h)

International Paint Ltda +55 21 2199–7100

Centro de controle de intoxicação 0800–0148110 ou 11 2661–8571

Atendimento ao cliente – International Paint +55 21 2199–7100 Fax: +55 21 2199–7124

2. Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Combustible Liquid;H227 Líquido combustível.

pele Irrit. 3;H316 Causa irritação dérmica ligeira.

Aquático Aguda 3;H402 Nocivo para as formas de vida aquática.

2.2. Elementos do rótulo

Utilizeo os Dados de Toxicidade listados na secção 11 & 12, o produto foi rotulado do modo seguinte.



Atenção.

H227 Líquido combustível.

H316 Causa irritação dérmica ligeira.

H402 Nocivo para as formas de vida aquática.

Classificação HMIS Saúde: 2* Inflamabilidade: 2 Reatividade: 0

3. Composição e Informações sobre os ingredientes

Este produto contém as seguintes substâncias que apresentam um risco na aceção da regulamentação federal Substâncias Perigosas Estado e relevante.

| Ingrediente/Chemical Designations | % em peso | Classificação | Notas |
|--|-----------|---------------|--------|
| Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenilenoóximetileno (DGEBA) Número CAS: 0025085–99–8 | 50 – 75 | ---- | [1] |
| Talco Número CAS: 0014807–96–6 | 25 – 50 | ---- | [1][2] |

KRY999_A1

| | | | |
|--|----------|--|-----|
| Oxirano, mono[(C12-14-alquilóxi)metil] derivs. Número CAS: 0068609-97-2 | 1.0 – 10 | pele Irrit. 2;H315 pele Sens. 1;H317 | [1] |
| Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A Número CAS: 0025036-25-3 | 1.0 – 10 | olho Irrit. 2;H319 pele Irrit. 2;H315, pele Sens. 1;H317 | [1] |
| Oxirano, 2,2'-(2,2-dimetil-1,3-propanediol)bis(óximetileno) Número CAS: 0017557-23-2 | 1.0 – 10 | pele Irrit. 2;H315 pele Sens. 1;H317 | [1] |

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o ambiente,br />[2] Substância com um limite de exposição no local de trabalho

[3] Substância PBT ou vPvB

* Os textos completos das frases estão indicados na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|----------|---|
| Geral | Remova as roupas e sapatos contaminados. Busque orientação medica imediatamente. Lave a roupa antes de voltar a usá-la. Limpe minuciosamente e destrua os sapatos contaminados. |
| Inalação | Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, administrar respiração artificial. Se estiver inconsciente colocar em posição de segurança e consultar um médico. |
| Olhos | Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água abundante por pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico imediatamente. |
| Pele | Em caso de contato, enxágüe imediatamente a pele com sabão e água abundante. Procure atendimento médico imediatamente. |
| Ingestão | Se ingerido, contate imediatamente o centro de excelência em toxicologia CEATOX 0800 0148110 OU (0xx11) 3069-8571. Não induza ao vômito a menos que seja instruído a fazê-lo por pessoal medico. Nunca dê nada por via oral para a uma pessoa inconsciente. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|-------------|--|
| Visão geral | AVISO: relatórios tem associado exposições ocupacionais repetidas e prolongadas aos solventes com danos permanentes do sistema nervoso e ao cérebro. O uso impróprio intencional por concentração deliberada e inalação dos conteúdos pode ser prejudicial ou fatal. Evite o contato com os olhos, a pele e a roupa. |
| Inalação | Prejudicial se inalado. Causa irritação no nariz e garganta. Os vapores podem afetar o sistema nervoso causeo tonteira, dor de cabeça ou náuseas. |
| Olhos | Causa grave irritação nos olhos. Evite contato com os olhos. |
| Pele | Causa irritação da pele. Pode causar reação alérgica na pele. Pode ser prejudicial se absorvido através da pele. |
| Ingestão | Nocivo se ingerido. Pode causar dores abdominais, náusea, vômito, diarreia ou sonolência. |

Efeitos crônicos

5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

| | |
|-----------------------------------|--|
| Meios de extinção apropriados | Água em forma de neblina, CO2, espuma ou pó químico seco. |
| Meios de extinção não apropriados | Usar jato de água pleno diretamente no fogo. |
| Perigos específicos | Pode liberar fumos ou gases tóxicos durante a queima. Decomposição ver seção 10. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|-------------------|---|
| Métodos especiais | Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar outras embalagens expostas à proximidade do fogo. Usar diques para conter a água usada no combate. A água de extinção contaminada deve ser destinada segundo a legislação local vigente. |
|-------------------|---|

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|------------------------|--|
| Proteção dos bombeiros | Em caso de incêndio, utilizar aparelho respiratório autônomo e trajes de proteção. |
|------------------------|--|

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

KRY999_A1

| | |
|---------------------|---|
| Precauções pessoais | ELIMINE TODAS AS FONTES DE IGNIÇÃO (proibido fumar, centelhas, faíscas ou chamas nas áreas de urgência). Use equipamentos eletricamente isolados, que não produzam centelhas, e absorventes para manusear o material derramado. Não toque nem caminhe pelo material derramado. |
| Segurança pública | Chame Suatrans Cotec 0800 7077022 ou 0800 7071 767 (24 hr) para uma resposta de emergência. Isole a área do derramamento de preferência de 25 a 50 metros. Mantenha pessoal não autorizado afastado. Mantenha-se contra o vento. Afaste-se de áreas baixas. Ventile espaços fechados antes de entrar. GReES DERRAMAMENTOS: considere a evacuação inicial a favor do vento por pelo menos 300 metros. Tente impedir o vazamento se puder fazê-lo sem riscos. Previna a entrada em vias de água, esgotos, porões, ou áreas restritas. Uma espuma supressora de vapor pode ser usada para reduzir vapores. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ao Meio Ambiente Tente impedir o vazamento se puder fazê-lo sem riscos. Previna a entrada em vias de água, esgotos, porões, ou áreas restritas. Uma espuma supressora de vapor pode ser usada para reduzir vapores.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos para Limpeza Absorva ou cubra com terra seca, areia, ou outros materiais não combustíveis e transfira para recipientes. Use ferramentas, que não produzam faíscas, para recolher o material absorvido.

7. Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear embalagens com cuidado para evitar danos e vazamentos, não pressurize.

Siga as precauções do rótulo.

Evitar contato com os olhos e pele. Evitar inalação de vapor e pulverizações.

Usar proteção individual de acordo com a seção 8.

É proibido fumar, comer e beber nas áreas de uso e aplicação.

Todas as fontes de ignição (superfícies quentes, faíscas, chamas, motores e equipamentos elétricos, empilhadeiras, etc.) devem ser extintas das áreas durante o uso.

As áreas de armazenagem, preparação e aplicação devem ser ventiladas.

O produto pode ter a propriedade de armazenar carga eletrostática. Usar sempre cabo terra nas transferências de produto ou solvente. Vestuário antiestático (pelo menos 60% de fibra natural) e calçado antiestático devem ser usados.

Para os produtos a base de solventes: os vapores de solventes são mais pesados que o ar e podem formar misturas explosivas com o ar.

Para os produtos a base d'água: Não requer cuidados especiais por não ser inflamável ou explosivo. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar entre 4–38C (40–100F)

7.3. Utilizações finais específicas

Não existem dados disponíveis.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Parâmetros de Controle Específicos

| Nº CAS | Nome Químico ou Comum | Fonte | Valor |
|--------------|-----------------------|------------|--|
| 0014807–96–6 | Talco | OSHA | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | ACGIH | 2 mg/m3 TWA (particulate matter containing no asbestos e |
| | | NIOSH | 2 mg/m3 TWA (containing no Asbestos e |
| | | Fornecedor | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | OHSA, CAN | 2 mg/m3 TWA (containing no Asbestos e |
| | | México | 2 mg/m3 TWA LMPE–PPT (fração respirável) |
| | | Brasil | |

KRY999_A1

| | | | |
|--------------|---|------------|----------------------------|
| | | | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0017557-23-2 | Oxirano, 2,2'-[(2,2-dimetil-1,3-propanediol)bis(óximetileno)] | OSHA | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Fornecedor | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | OHSA, CAN | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | México | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0025036-25-3 | Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A | OSHA | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Fornecedor | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | OHSA, CAN | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | México | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0025085-99-8 | Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA) | OSHA | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Fornecedor | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | OHSA, CAN | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | México | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0068609-97-2 | Oxirano, mono[(C12-14-alkilóxi)metil] derivs. | OSHA | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | ACGIH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Fornecedor | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | OHSA, CAN | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | México | Nenhum Limite Estabelecido |
| | | Brasil | Nenhum Limite Estabelecido |

Dados de saúde

| Nº CAS | Nome Químico ou Comum | Fonte | Valor |
|--------------|-----------------------|-------|---------------------------------|
| 0014807-96-6 | Talco | NIOSH | (containing asbestos); Fibrotic |

KRY999_A1

| | | | |
|--------------|---|-------|---|
| | | | pneumoconiosis; (containing no asbestos); Nonmalignant respiratório effects |
| 0017557-23-2 | Oxirano, 2,2'-[(2,2-dimetil-1,3-propanediol)bis(óximetileno)] | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0025036-25-3 | Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0025085-99-8 | Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA) | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |
| 0068609-97-2 | Oxirano, mono[(C12-14-álquilóxi)metil] derivs. | NIOSH | Nenhum Limite Estabelecido |

Dados carcinogênicos

| Nº CAS | Nome Químico ou Comum | Fonte | Valor |
|--------------|---|-------|---|
| 0014807-96-6 | Talco | OSHA | Carcinogênicos selecionados: Não |
| | | NTP | Conhecido: Não; Suspeito: Não |
| | | IARC | Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Sim; Grupo 4: Não; |
| 0017557-23-2 | Oxirano, 2,2'-[(2,2-dimetil-1,3-propanediol)bis(óximetileno)] | OSHA | Carcinogênicos selecionados: Não |
| | | NTP | Conhecido: Não; Suspeito: Não |
| | | IARC | Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não; |
| 0025036-25-3 | Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A | OSHA | Carcinogênicos selecionados: Não |
| | | NTP | Conhecido: Não; Suspeito: Não |
| | | IARC | Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não; |
| 0025085-99-8 | Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA) | OSHA | Carcinogênicos selecionados: Não |
| | | NTP | Conhecido: Não; Suspeito: Não |
| | | IARC | Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não; |
| 0068609-97-2 | Oxirano, mono[(C12-14-álquilóxi)metil] derivs. | OSHA | Carcinogênicos selecionados: Não |
| | | NTP | Conhecido: Não; Suspeito: Não |
| | | IARC | Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não; |

8.2. Controle da exposição

| | |
|-----------------------------|---|
| Proteção Respiratória | <p>Verifique a ventilação do ambiente durante a aplicação e secagem.</p> <p>Em caso de olhos lacrimejantes, dor de cabeça, calafrios e tontura, isso indica que os níveis de pó, poeira e/ou vapores estão acima dos limites estabelecidos. Utilize respirador semi-facial com filtros para vapores orgânicos ou gases tóxicos que proteja adequadamente (com certificado de aprovação C.A.) durante e depois da aplicação.</p> <p>Para o uso siga as instruções do fabricante do respirador.</p> |
| Proteção dos olhos/face | <p>Evite contato com os olhos. O Equipamento de proteção deve ser selecionado para fornecer proteção a exposição aos químicos listados na seção 8.</p> <p>Dependendo das condições de uso, equipamentos de proteção dos olhos, rosto e cabeça devem ser requeridos para prevenir o contato.</p> <p>O equipamento deve ser minuciosamente limpo, ou descartado após o uso.</p> |
| Proteção da pele e do corpo | <p>O Equipamento de proteção deve ser selecionado para fornecer proteção a exposição aos químicos listados na seção 8. Dependendo das condições de uso, avental protetor, luvas (nitrílicas, neoprene), proteção do rosto e cabeça, devem ser requeridas para prevenir o contato.</p> <p>O equipamento deve ser minuciosamente limpo, e descartado após o uso.</p> |
| Controles de engenharia | <p>Previna a formação de vapores, abrindo todas as janelas e portas, para obter ventilação cruzada.</p> |

KRY999_A1

Precauções Especiais Lavador de olhos e chuveiros de emergência devem estar disponíveis nas proximidades imediatas para qualquer emergência. Mantenha uma boa higiene pessoal. Lave mãos antes de comer, beber, etc. Remova a roupa suja e lave minuciosamente antes de voltar a usá-las. Tome banho depois do trabalho use muita água e sabão.

9. Propriedades físicas e químicas

| | |
|--|--|
| Aspecto | Preto Líquido |
| Limiar olfativo | Não Medido |
| pH | Nenhum Limite Estabelecido |
| Ponto de fusão / ponto de congelação | Não Medido |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 100 (C) 212 (F) |
| Ponto de fulgor | 82 (C) 179 (F) |
| Velocidade de evaporação (Éter = 1) | Não Medido |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não se aplica. |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Limite mínimo de explosão: 1 Limite Superior de Explosividade: Nenhum Limite Estabelecido |
| Pressão de vapor (Pa) | Não Medido |
| Densidade do vapor | Mais pesado que o ar |
| Peso Específico (g/cm ³) | 1.46 |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | Não Medido |
| Temperatura de auto-ignição | Não Medido |
| Temperatura de decomposição (°C) | Não Medido |
| Viscosidade (cSt) | Nenhum Limite Estabelecido |
| VOC % | Consulte o Boletim Técnico deste produto |

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional

10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Reactividade

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar prováveis reações exotérmicas.

10.2. Estabilidade química

Este produto é estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Uma Polimerização perigosa não ocorrerá. Não é sensível ao impacto mecânico. Calor e vapores em excesso podem ser gerados em caso de manuseio incorreto.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar prováveis reações exotérmicas.

Agentes oxidantes fortes.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode liberar vapores tóxicos no processo de soldagem. Os vapores podem produzir Dióxido e Monóxido de Carbono.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Nota: Relatórios têm associado exposições ocupacionais repetidas e prolongadas aos solventes com danos permanentes e no cérebro e sistema nervoso. O uso intencional impróprio por concentração deliberada e inalação do conteúdo pode ser prejudicial ou fatal. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Não foi fornecida nenhuma informação adicional sobre este produto. Ver seções 3 e 8 para dados Químicos específicos.

| Ingrediente | DL50 oral, mg/kg | LD50 da pele, mg/kg | Inalação LD50 do vapor, mg/l/4h |
|-------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|
| | | | |

KRY999_A1

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA) – (25085-99-8) | Não existem dados disponíveis. | Não existem dados disponíveis. | Não existem dados disponíveis. |
| Talco – (14807-96-6) | Não existem dados disponíveis. NA | Não existem dados disponíveis. NA | Não existem dados disponíveis. NA |
| Oxirano, mono[(C12-14-alkilóxi)metil] derivs. – (68609-97-2) | Não existem dados disponíveis. NA | Não existem dados disponíveis. NA | Não existem dados disponíveis. NA |
| Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A – (25036-25-3) | Não existem dados disponíveis. NA | Não existem dados disponíveis. NA | Não existem dados disponíveis. NA |
| Oxirano, 2,2'-[(2,2-dimetil-1,3-propanediol)bis(óximetileno) – (17557-23-2) | 4,500.00, Ratazana – Categoria: 5 | Não existem dados disponíveis. NA | Não existem dados disponíveis. NA |

| Item | Categoria | Perigo |
|--|------------------|----------------------------------|
| Toxicidade aguda (boca) | Não Classificado | Não se aplica |
| Toxicidade aguda (pele) | Não Classificado | Não se aplica |
| Toxicidade aguda (inalação) | Não Classificado | Não se aplica |
| Irritação/corrosão da pele | 3 | Causa irritação dérmica ligeira. |
| Irritação/lesão nos olhos | Não Classificado | Não se aplica |
| Sensibilização (respiratória) | | Não se aplica |
| Sensibilização (pele) | | Não se aplica |
| Toxicidade do germe | Não Classificado | Não se aplica |
| Carcinogenicidade | | Não se aplica |
| Toxicidade Reprodutiva (Teratogênico) | | Não se aplica |
| Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (única exposição) | | Não se aplica |
| Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico (exposição repetida) | | Não se aplica |
| Perigos de aspiração | Não Classificado | Não se aplica |

12. Informações Ecológicas

12.1. Toxicidade

A preparação foi avaliada segundo o método convencional da Diretiva de Preparações Perigosas 199/45/CE e é classificada de acordo com o mesmo quanto às propriedades ecotoxicológicas. Para maiores detalhes, verificar seções 8 e 11. Não existem dados disponíveis sobre a preparação. Evitar contaminação de esgotos ou linhas de água

Ecotoxicidade Aquática

| Ingrediente | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l |
|---|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| Oxirano, 2,2'-4-butilidenebisfenileneóximetileno (DGEBA) – (25085-99-8) | Não disponível | Não disponível | Não disponível |
| Talco – (14807-96-6) | Não disponível | Não disponível | Não disponível |
| Oxirano, mono[(C12-14-alkilóxi)metil] derivs. – (68609-97-2) | Não disponível | Não disponível | Não disponível |
| Polímero da resina Epóxi e do bisfenol A – (25036-25-3) | Não disponível | Não disponível | Não disponível |
| Oxirano, 2,2'-[(2,2-dimetil-1,3-propanediol)bis(óximetileno) – (17557-23-2) | Não disponível | Não disponível | Não disponível |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não Medido

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém compostos químicos PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|------------------------------------|---|
| Geral | Nota: A disposição dos resíduos deve estar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais. |
| Métodos de tratamento e disposição | Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados de acordo com a legislação local. Restos do produto: Resíduos que não serão utilizados devem ser descartados de acordo com a legislação local. Embalagem usada: Não reutilizar a embalagem. Encaminhar para reciclagem em local apropriado ou descartar de acordo com a legislação local. |

14. Informações sobre transporte

| | |
|---|---|
| 14.1. Número ONU | UN 1263 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomas-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas) |

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

| Transporte Doméstico Terrestre | | IMO / IMDG (Transporte marítimo) | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Nome apropriado para embarque | TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomas-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas) | Nome apropriado para embarque IMDG | TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomas-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas) |
| Classe de risco | 3 | Classe de risco IMDG | Não regulável |
| Núm. ONU/AN | UN 1263 | Núm. ONU/AN | UN 1263 |
| Grupo de embalagem | III | IMDG – Grupo de embalagem | III |
| CERCLA/DOT RQ | 1246 gal. / 15152 lb | Código de referência do sistema | 1 |
| Número de Risco | 30 | EMS | F-E,S-E |
| | | Poluente do Mar | Não |

Transporte Aéreo (ICAO-ITI / IATA-DGR)

| | |
|-------------------------------|---|
| Nome apropriado para embarque | TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomas-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas) |
|-------------------------------|---|

KRY999_A1

Classe de risco 3
Núm. ONU/AN UN 1263
Grupo de embalagem III

14.4. Grupo de embalagem III

14.5. Perigos para o ambiente

IMDG Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não se aplica.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não se aplica.

15. Regulamentações

Visão geral regulatória Decreto 2.657, de 03/07/98, relativo a Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho
Decreto Lei N 96.044 de 18.05.88: Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos
Decreto 1.797, de 25/01/1996, Relação dos Produtos Perigosos no Âmbito do Mercosul
Resolução ANTT No 420: Instruções Complementares ao Regulamento de Transporte Terrestre de Produtos Perigosos
Portaria número 3214 do MTE
NBR 7500: Identif. para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.
NBR 7501: Terminologia – Transporte de Produtos Perigosos
NBR 7503: Transporte terrestre de produtos perigosos – Ficha de emergência e envelope – Características, dimensões e preenchimento.
NBR 9735: Conjunto de Equipamentos para Emergência no Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Procedimentos Todos os ingredientes deste produto estão listados no inventario TSCA (lei de controle de Substâncias tóxicas) o não ha exigência de ser listados

Classificação WHMIS B3 D2B

Poluentes Marinhos tipo DOT (10%):
(sem lista de ingredientes do produto)

Poluentes Marinhos Graves tipo DOT (1%):
(sem a lista de ingredientes do produto)

Substâncias Químicas e RQs EPCRA 311/312:
Etil Benzeno (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)
Xilol (o-;m-;p-isômeros) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

Extremamente Perigoso EPCRA 302:
(sem a lista dos ingredientes do produto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:
Etil Benzeno
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Concentração / Massa de Substâncias RTK:

Talco

Substâncias RTK Penn

Talco

Substâncias Perigosas Especiais Penn:
(sem a lista dos ingredientes do produto)

Sem Estado RCRA:
(sem a lista dos ingredientes do produto)

Substâncias RTK N.J.:

Talco

Substâncias Perigosas Especiais NJ:

Alumínio

Etil Benzeno

Silicone

Talco

Titanium
Xilol (o-;m-;p-isômeros)
Zinco

Substância Perigosas Env. N.J.:

Etil Benzeno
Xilol (o-;m-;p-isômeros)

Proposição 65–Carcinógenos:

Etil Benzeno
Níquel

Proposição 65– Toxinas Reprodutivas Femininas:
(sem lista dos ingredientes do produto)

Toxinas Reprodutivas Masculinas:
(sem lista dos ingredientes do produto)

Proposição 65 Toxinas Desenvolveram:
(sem lista dos ingredientes do produto)

| |
|------------------------|
| 16. Outras informações |
|------------------------|

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) tem o propósito de ser uma descrição dos requisitos de segurança do produto, que foram obtidas a partir de literaturas e legislação atual específica sobre matérias-primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo Fabricante. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados pelo Fabricante. Cabe sempre ao usuário a responsabilidade de tomar todas as medidas necessárias de forma a cumprir o disposto nesta FISPQ, bem como as exigências expressas nos regulamentos e legislação vigente.

Referências bibliográficas:

- Council Directive 67/548/EEC of 27 June 1967
- Ministério do Trabalho e Emprego – Portaria No. 3.214 de 08 de Junho de 1978.
- ABNT NBR 14725 (Partes I, II, III e IV) – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Uso específico: Produto somente para uso profissional, consultar o Boletim Técnico do produto.

CAS: Número de registro no Chemical Abstract Service – é um número de registro designado pela American Chemical Society (Sociedade Química Americana) que identifica unicamente um componente químico específico.

O full text of O phrases appearing in section 3 is:

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Esta é a primeira revisão desse formato SDS, as mudanças a partir da revisão anterior não se aplica.

KRY999_A1
Fim da FISPQ



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International al Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com