




 BARBOSKY Código: 11340100				
1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA				
1.1 Descrição do artigo: BARBOSKY Código: 11340100				
1.2 Utilizações previstas: Tinta mate para paredes e tectos interiores, em base aquosa.				
1.3 Empresa: BARBOT - INDÚSTRIA DE TINTAS, S.A. Rua da Palmeira, 204-240 - 4430-953 - V.N. de Gaia (Portugal) Telefone: 22 7169200 - Fax: 22 7169218 - fids@barbot.pt				
1.4 Telefone de emergência: +351 808250143 (24 h.) (Centro de Informação Antivenenos)				
2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS				
2.1 Classificação CE: Este produto não está considerado perigoso, de acordo com a Directiva 67/548/CEE-2009/2/CE (DL.82/95-DL.27-A/2006) e 1999/45/CE-2006/8/CE (DL.82/2003-DL.63/2008)				
2.2 Efeitos adversos: Ver a secção 11.				
3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES				
3.1 Descrição química: Mistura de pigmentos, cargas, resinas e aditivos em meio aquoso.				
3.2 Componentes perigosos: Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:				
<input type="checkbox"/> < 0,05 % Butilcarbamato de 3-iodo-2-propililo EC 259-627-5 Autoclificado <small>Xn;R20/22 Xi;R41 NRS0 CAS 55406-53-6</small>				
Para maior informação, ver as secções 8, 11, 12 e 16.				
- Pré-registo REACH: Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registradas, publicada pela Agência europeia dos produtos químicos (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006. Informações complementares: http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx				
4. PRIMEIROS SOCORROS				
 Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.				
4.1 Por inalação: Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.				
4.2 Por contacto com a pele: Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele. Não empregar solventes.				
4.3 Por contacto com os olhos: Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as pálpebras afastadas. Procurar imediatamente assistência médica especializada.				
4.4 Por ingestão: Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.				

 BARBOSKY Código: 11340100				
7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM				
7.1 Precauções no manuseamento: Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.				
- Recomendações gerais: Utilizar em zonas afastadas de pontos de ignição e longe de fontes de calor ou eléctricas. Não fumar. Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.				
- Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão: Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançarem fontes de ignição e afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.				
- Recomendações para prevenir riscos toxicológicos: Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e secagem. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.				
- Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente: Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.				
7.2 Condições de armazenagem: Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Para evitar derrames os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.1.				
- Classe do armazém : conforme as disposições vigentes.				
- Intervalo das temperaturas : min: 5. °C, max: 40. °C				
- Matérias incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.				
- Tipo de embalagem: Conforme as disposições vigentes.				
- Quantidade limite, de acordo a Directiva 96/82/CE-2003/105/CE (DL.164/2001-DL.254/2007) (Seveso III): Não aplicável.				
7.3 Utilizações específicas: Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.				

 BARBOSKY Código: 11340100				
5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO				
5.1 Meios de extinção: Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para extinção: jacto directo de água.				
5.2 Perigos específicos: Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.				
5.3 Equipamento de protecção contra incêndios: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.				
5.4 Outras recomendações: Arefecer com água os tanques, sistemas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.				
6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS				
6.1 Precauções individuais: Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.				
6.2 Precauções ambientais: Evitar à contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou lagoas, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.				
6.3 Métodos de limpeza: Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.				

 BARBOSKY Código: 11340100				
8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL 98/24/CE-2006/15/CE (DL.290/2001-DL.305/2007)				
8.1 Valores-limite de exposição (TLV) AGCIH-2008: Não disponível.				
8.2 Controlo da exposição profissional. Directiva 89/686/CEE (DL.128/93-DL.139/95): Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.				
- Protecção do sistema respiratório: Evitar a inalação de vapores. - Máscara: Máscara para gases e vapores (EN141). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros.				
- Protecção dos olhos e face: Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização. - Ocúlos: Ocúlos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166). - Viseira de segurança: Não.				
- Protecção das mãos e da pele: Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição. - Luvas: Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo ao período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem na prática o período de uso de um luvas de protecção resistentes aos produtos químicos é manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente se se observam indícios de degradação. - Botas: Não. - Avental: Não. - Fato macacão: Aconselhável.				
8.3 Controlo da exposição ambiental: Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.				





9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	: Líquido.	
- Cor	: Branco.	
- Odor	: Característico.	
- pH	: 8.	a 20°C
- Ponto de ebulição	: > 100.	°C a 760 mmHg
- Ponto de inflamação	: 98.	°C
- Pressão do vapor	: 17.4	mmHg a 20°C
- Pressão do vapor	: 12.2	kPa a 50°C
- Massa específica	: 1.41	g/cc a 20°C
- Solubilidade em água	: Miscível	
- Viscosidade	: 105.	UK a 25°C
- Calor de combustão	: 732.	Kcal/kg
- Não voláteis	: 52.4	% Peso 3h.105°C
- COV (subministração)	: 1.6	% Peso
- COV (subministração)	: 22.4	g/l

Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Condições a evitar:

- Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.
- Calor:** Manter afastado de fontes de calor.
- Luz:** Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- Ar:** Não aplicável.
- Pressão:** Não aplicável.
- Choques:** Não aplicável.

10.2 Matérias a evitar:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos.

10.3 Decomposição térmica:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

11.1 Efeitos toxicológicos:

A exposição à concentração de vapores do solvente acima do limite de exposição ocupacional fixado, pode resultar num efeito prejudicial à saúde, com a irritação das mucosas e do aparelho respiratório, e um efeito prejudicial nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem: dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência. A sua ingestão pode produzir os seguintes efeitos: irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia; outros efeitos podem ser iguais aos descritos na exposição aos vapores. O contacto repetido e prolongado com o solvente da preparação, pode causar a remoção da gordura natural da pele, com o resultado de dermatites de contacto não-alérgico e absorção através da pele. Os salpicos do líquido nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

11.2 Doses e concentrações letais

de componentes individuais :	DL50 Oral	DL50 Cutânea	CL50 Inalação
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	mg/kg 1470. Cobaia	mg/kg > 2000. Cobaia	mg/m3.4horas 680. Cobaia



12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

12.1 Ecotoxicidade:

de componentes individuais :

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	CL50 mg/l.96horas 0.067 Peixes	CE50 mg/l.48horas 0.69 Dáfnia	CE50 mg/l.72horas 0.026 Algas
--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

12.2 Mobilidade:

- Não disponível.
- Derrames no solo:** Evitar a penetração no terreno.
- Derrames na água:** Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.
- Emissões na atmosfera:** Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.
- COV (produto pronto a usar*):** É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas aos solventes orgânicos: TINTAS E VERNIZES (definidos na Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), Anexo I.1): Subcategoria da emissão a) Tinta mate para paredes e tectos interiores, em base aquosa. COV (produto pronto a usar*) : 23. g/l* (COV máx. 30. g/l* a partir de 01.01.2010).

12.3 Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

12.4 Potencial de bioacumulação:

Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT:

Não disponível.

12.6 Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Manuseamento dos resíduos, Directiva 75/442/CEE-91/156/CE (DL.310/95):

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de reutilização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo de exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

13.2 Eliminação dos recipientes vazios, Directiva 94/62/CE (DL.366-A/97 e Portaria nº 29-B/98):

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

13.3 Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:

Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.



14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Transporte rodoviário (ADR 2009):

Transporte rodoviário (RID 2009): : Isento

14.2 Transporte via marítima (MDG 34-08):

Transporte marítimo (IMDG 2009): : Isento

14.3 Transporte via aérea (ICAO/IATA 2009):

Transporte aéreo (IATA 2009): : Isento

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Etiquetagem CE:

Este produto não requer símbolos, de acordo com a Directiva 67/548/CEE-2009/2/CE (DL.82/95-DL.27-A/2006) e 1999/45/CE-2006/8/CE (DL.82/2003-DL.63/2008)

- Frases R: **Nenhuma.**

- Frases S:

- S2 Manter fora do alcance das crianças.
- S29 Não deitar os resíduos no esgoto.
- S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

- Componentes perigosos: Nenhum.

15.2 Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não aplicável.

15.3 Outras legislações CE:

É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas aos solventes orgânicos: Contém COV máx. 24. g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. a) para o produto pronto a usar é COV máx. 30 (2010).

15.4 Outras legislações:

Não disponível



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Toda as Frases R cujo número aparece nas secções 2 e 3:

R41 Risco de graves lesões oculares. R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos. R20/22 Nocivo por inalação e ingestão.

Regulações sobre Fichas de Segurança:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Principais fontes bibliográficas:

- European Chemicals Bureau; Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/existing-chemicals/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).

Histórico:

Versão: 6

Data de revisão:

04/11/2009

Data da impressão:

04/11/2008