

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830 - Portugal

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Perfection Mat horn White Part A

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Perfection Mat horn White Part A

Código do produto : YHA198

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Aplicação de revestimentos pelo consumidor Aplicação profissional de revestimentos e tintas
~ ~

Utilizações não recomendadas	Razão
Todo Outro Usos	

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK

Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711 Endereço electrónico da : sdsfellinguk@akzonobel.com

pessoa responsável por

este SDS

Contacto nacional

Akzo Nobel Industrial Paints, S.L. C/Aragon 179 5° 08011 Barcelona Espanha

Tel: 0034 93 545 00 00 Fax: 0034 93 545 00 01 Portugal: 808 203 408.

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos (Para uso apenas por profissionais médicos habilitados.)

Número de telefone : 112 / +3 51 808 250143

Fornecedor

Número de telefone : +44 (0)191 469 6111 (24H)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que Ihe foram introduzidas.

Ingredientes de : Contém 20.3 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são ecotoxicidade desconhecidos

desconhecida

Data de lancamento/Data da revisão

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

28/04/2017 AkzoNobel Versão : 3 1/14



SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : Líquido e vapor inflamáveis.

Recomendações de prudência

Geral : Ler o rótulo antes da utilização. Manter fora do alcance das crianças. Se for

necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção: Usar luvas de protecção. Usar protecção ocular ou facial. Manter afastado do

calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não

fumar.

Resposta : SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente

toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

Armazenamento: Conservar em ambiente fresco.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações

locais, regionais, nacionais e internacionais.

Elementos de etiquetagem :

suplementares

Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

: Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação

: Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Classificação Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Nota (s)	Tipo
acetato de 1-metil- 2-metoxietilo	REACH #: 01-2119475791-29 CE (Comunidade Europeia): 203-603-9 CAS: 108-65-6 Índice: 607-195-00-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226	-	[2]
sebacato de bis(2,2,6, 6-tetrametil- 4-piperidilo)	CE (Comunidade Europeia): 258-207-9 CAS: 52829-07-9	<1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
acetato de 2-metoxipropilo	CE (Comunidade Europeia): 274-724-2 CAS: 70657-70-4 Índice: 607-251-00-0	<0.3	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D (Criança não nascida) STOT SE 3, H335	-	[1]

Data de lançamento/Data da revisão : 28/04/2017

Versão : 3 2/14





SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes				
		Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.		

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006,
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes
- O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

Nota **(s)**

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral

: Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consulte um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de perda de consciência. coloque o indivíduo em posição de recuperação e procure auxílio médico.

Contacto com os olhos : Remova lentes de contato, lave abundantemente com água limpa e fresca,

mantendo as pálpebras separadas por pelo menos 10 minutos e procure o médico

imediatamente.

Inalação : Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta

de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração

artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.

Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água Contacto com a pele

e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes

ou diluentes.

Ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a

embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar

o vómito.

Proteção das pessoas que

Data de lancamento/Data da revisão

prestam primeiros

socorros

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação

boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Inalação : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

> dor de cabeca sonolência/fadiga tontura/vertigem fraqueza muscular

desmaio

28/04/2017

Versão : 3 3/14



SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele

: Não há dados específicos.

Ingestão

: Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico

: Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se

grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos

: Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Utilizar substâncias químicas secas, CO2, água de pulverização (névoa) ou espuma.

Meios de extinção inadequados

: NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Líquido e vapor inflamáveis. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão.

Produtos perigosos da decomposição térmica

: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono monóxido de carbono óxido metálico/óxidos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Acções de protecção especiais para bombeiros

: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

: Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Data de lançamento/Data da revisão : 28/04/2017

Versão : 3 4/14





SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Derramamento de pequenas proporções

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
 Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se pelos pavimentos. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para : Não disponível.

o sector industrial

Data de lançamento/Data da revisão : 28/04/2017

Versão : 3 5/14





SECCAO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	EU OEL (Europa, 12/2009). Contacto com a pele. STEL: 550 mg/m³ 15 minutos. STEL: 100 ppm 15 minutos. TWA: 275 mg/m³ 8 horas. TWA: 50 ppm 8 horas.

Procedimentos de monitorização recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNELs/DMELs

DNELs/DMELs não disponíveis.

PNEC

PNECs não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

: Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizálas. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial

: Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

Proteção da pele

28/04/2017 Versão : 3



SECÇAO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Proteção das mãos

: Use luvas resistentes a químicos, classificadas de acordo com o Padrão EN374: Luvas de protecção contra químicos e micro-organismos. Recomendado: Viton® ou Luvas de nitrilo. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas comclasse de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas.

O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador. AVISO: A escolha do tipo de luvas para uma determinada utilização, duração deverá ter em consideração todos os factores relevantes do local de trabalho, assim como todos os outros factores relevantes: Outros químicos que podem ser manuseados, requisitos físicos (protecção corte/perfuração, destreza, protecção térmica), potenciais reacções do corpo ao material das luvas, assim como instruções / especificações fornecidas pelo fornecedor de luvas. As áreas expostas da pele podem ser protegidas com uma barreira de creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição ter ocorrido.

Protecção do corpo

: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.

Outra protecção da pele

: O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Proteção respiratória

: Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.

Controlo da exposição ambiental

: As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

congelação

Estado físico : Líquido. : Âmbar. Cor Odor Solvente.

Limiar olfativo : Não disponível. рH : Não é aplicável. Ponto de fusão/ponto de : Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Data de lancamento/Data da revisão

: Menor valor conhecido: 145.8°C (294.4°F) (acetato de 1-metil-2-metoxietilo).

Ponto de inflamação : Vaso fechado: 33°C Taxa de evaporação : Não disponível. Inflamabilidade (sólido, gás) : Não disponível.

28/04/2017

Versão : 3 7/14



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de

explosividade

: Maior limite conhecido: Inferior: 1.5% Superior: 7% (acetato de 1-metil-

2-metoxietilo)

Pressão de vapor : Não disponível.

Densidade de vapor : Não disponível.

Densidade relativa : 1.4

Solubilidade(s) : Insolúvel nos seguintes materiais: água fria.

Coeficiente de repartição: n-

octanol/água

: Não disponível.

Temperatura de autoignição

Temperatura de decomposição

: Não disponível.: Não disponível.

lecomposição

Viscosidade : Cinemática (temperatura ambiente): 445 mm²/s
 Propriedades explosivas : Não disponível.
 : Não disponível.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade

para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química : O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções

perigosas.

10.4 Condições a evitar : Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob

pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes

de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis : Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais:

materiais oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

: Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de

decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
acetato de 1-metil- 2-metoxietilo	DL50 Dérmico	Coelho	5000 mg/kg	-
	DL50 Oral CL50 Inalação Poeira e névoas	Rato Rato	8532 mg/kg 500 mg/m³	- 4 horas

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo : Não disponível.

<u>Sensibilização</u>

Data de lançamento/Data da revisão : 28/04/2017

Versão : 3 8/14



SECÇAO 11: Informação toxicológica

Conclusão/Resumo : Não disponível.

<u>Mutagenicidade</u>

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
acetato de 2-metoxipropilo	Categoria 3	•	Irritação das vias respiratórias

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de

: Não disponível.

exposição prováveis

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Inalação : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

> dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem fraqueza muscular

desmaio

Contacto com a pele : Não há dados específicos. : Não há dados específicos. Ingestão

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais

: Não disponível.

imediatos

Efeitos potenciais

: Não disponível.

retardados

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais

Data de lançamento/Data da revisão

: Não disponível.

imediatos

Efeitos potenciais : Não disponível.

retardados

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

28/04/2017 Versão : 3 9/14



SECÇAO 11: Informação toxicológica

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. **Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Efeitos no : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

desenvolvimento

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
acetato de 1-metil- 2-metoxietilo	Agudo. CL50 134 mg/l Água doce	Peixe	96 horas

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
acetato de 1-metil- 2-metoxietilo	1.2	-	baixa
sebacato de bis(2,2,6, 6-tetrametil-4-piperidilo)	0.35	-	baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

Solo/Água (Koc)

: Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável. **mPmB** : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

adversos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Versão : 3 10/14

Data de lançamento/Data da revisão 28/04/2017



SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso

: A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Code number	Designação do resíduo
EWC 08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagem

Métodos de eliminação

Precauções especiais

: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor proveniente dos resíduos do produto pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Não cortar, soldar ou triturar os recipientes usados, a não ser que o seu interior tenha sido bem limpo. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	TINTAS	TINTAS	TINTAS
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3	3	3
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.
Informação adicional	Provisões Especiais 640 (E) Código relativo a túneis (D/E)	-	-

Grupo de segregação segundo o código IMDG

Data de lancamento/Data da revisão

: Não é aplicável.

28/04/2017 Versão : 3



SECÇAO 14: Informações relativas ao transporte

14.6 Precauções especiais para o utilizador

: Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e

: Não disponível.

: Não é aplicável.

: Não é aplicável.

o Código IBC

SECÇAO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à

colocação no mercado e

à utilização de determinadas

substâncias perigosas,

misturas e artigos

Outras regulamentações da UE

Inventário da Europa : Não determinado.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de

fecho de segurança para

as crianças

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

Nome do Produto/ Ingrediente	Efeitos Cancerígenos.	Efeitos mutagênicos.	Efeitos no desenvolvimento	Efeitos na fertilidade
acetato de 2-metoxipropilo	-	-	Repr. 1B, H360D (Criança não nascida)	-

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

Regulamentos Nacionais

Data de lançamento/Data da revisão

Referências : Em conformidade com a Regulamentação (EC) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II

e Regulamentação (EC) No. 1272/2008 (CLP)

15.2 Avaliação da segurança química : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

28/04/2017

Versão : 3 12/14



SECCAO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas

: ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem

[Regulamentação (EC) No. 1272/2008] DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/ GHS₁

Classificação		Justificação
Flam. Liq. 3, H226		Com base em dados de testes
Texto completo das : declarações H abreviadas	H226 H318 H335 H360D (Criança não nascida) H400 H411	Líquido e vapor inflamáveis. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode afectar o nascituro. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Texto completo das : classificações [CLP/GHS]	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D (Criança não nascida) STOT SE 3, H335	PERIGO AGUDO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE REPRODUTIVA (Criança não nascida) - Categoria 1B TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação das vias respiratórias) - Categoria 3

Data de impressão : 28/04/2017 Data de lançamento/ Data : 28/04/2017

da revisão

Data da edição anterior : 06/06/2016

Versão : 3

Observação ao Leitor

NOTA IMPORTANTE: as informações desta ficha de dados (que pode ser alterada com regularidade) não pretendem ser exaustivas e são apresentadas de boa fé e acredita-se que são correctas na data da sua preparação. Cabe ao utilizador a responsabilidade de verificar se esta ficha de dados está actualizada antes de utilizar o produto em causa.

Os indivíduos que utilizarem as informações devem determinar eles próprios a adequação do produto relevante para a finalidade pretendida antes da utilização. Quando as finalidades não forem as especificamente recomendadas nesta ficha de dados de segurança, o utilizador utiliza o produto por sua conta e risco.

RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE: as condições, métodos e factores que afectam o manuseamento, armazenamento, aplicação, utilização e eliminação do produto não estão sob o controlo e o conhecimento do fabricante. Por conseguinte, o fabricante não assume a responsabilidade por quaisquer efeitos adversos que possam ocorrer com o manuseamento, armazenamento, aplicação, utilização, utilização indevida ou eliminação do produto e, na medida do que é permitido pela lei aplicável, o fabricante renuncia expressamente a responsabilidade por toda e qualquer perda, danos e/ou despesas resultantes ou de algum

Data de lançamento/Data da revisão 28/04/2017

Versão : 3 13/14



SECÇÃO 16: Outras informações

modo associadas ao armazenamento, manuseamento, utilização ou eliminação do produto. A segurança do manuseamento, armazenamento, utilização e eliminação são da responsabilidade dos utilizadores. Os utilizadores devem cumprir todas as leis de saúde e segurança aplicáveis.

A menos que tenhamos concordado em contrário, todos os produtos são fornecidos por nós no âmbito dos nossos termos e condições de comercialização normalizados, incluindo limitações de responsabilidade. Certifique-se de que consulta os termos e condições e/ou o contrato relevante celebrado com a AkzoNobel (ou respectiva subsidiária, consoante o caso).

© AkzoNobel

Data de lançamento/Data da revisão : 28/04/2017

Versão : 3 14/14

