

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Intershield 7100LWT Part C

Secção 1. Identificação

Identificador do produto

segundo o GHS

: Intershield 7100LWT Part C

Código do produto : EGA765

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas			
Aplicação profissional de revestimentos e tintas			
Utilizações não recomendadas	Razão		
Todo Outro Usos			

Dados do fornecedor : International Paint (PTY) Ltd

1 Paints Place Dickens Road Umbogintwini KZN 4120, South Africa

Tel: +27 31 904 8000

+27 31 904 8000 (24hr)

Número de telefone de emergência (incluindo o tempo de operação) : 10177 (Para uso apenas por profissionais médicos habilitados.)

Endereço electrónico da pessoa responsável por

este SDS

: sdsfellinguk@akzonobel.com

Secção 2. Identificação dos perigos

Classificação da substância : Não classificado.

ou mistura

Elementos de rotulagem segundo o GHS

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Prevenção : Não é aplicável.
Resposta : Não é aplicável.
Armazenamento : №ão é aplicável.

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

locais, regionais, nacionais e internacionais.

Elementos de etiquetagem

suplementares

Data de lançamento/Data da revisão : 03/05/2017

Versão : 3 1/11



Secção 2. Identificação dos perigos

Outros perigos que não resultam em classificação : Em caso de dispersão, pode formar mistura explosiva poeiras-ar. O manuseamento e/ou processamento deste material pode originar um pó que pode causar irritação dos olhos, pele, nariz e garganta.

Secção 3. Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação : Mistura

Não há nenhum ingrediente presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira menção especial nesta secção.

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

Secção 4. Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e

> para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição

que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

Contacto com a pele Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados

contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

Ingestão : Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em

repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal

médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : A exposição a concentrações na atmosfera superiores aos limites de exposição

recomendados ou regulamentares pode causar irritação nos olhos.

A exposição a concentrações na atmosfera superiores aos limites de exposição Inalação

recomendados ou regulamentares pode causar irritação no nariz, garganta e

pulmões.

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 : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação vermelhidão

: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: Inalação

irritação do tracto respiratório

tosse

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

Indicação de necessidade de assistência médica imediata e tratamento especial, se preciso

: Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se Anotações para o médico

grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

Data de lançamento/Data da revisão : 03/05/2017 Versão : 3

2/11



Secção 4. Medidas de primeiros socorros

prestam primeiros socorros

Proteção das pessoas que : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Consulte a Secção 11 para Informações Toxicológicas

Secção 5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Use pó químico SECO.

Meios de extinção inadequados

: Evitar meios de pressão elevada suscetíveis de causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeiras.

Perigos específicos causados pela substância química

: Em caso de dispersão, pode formar mistura explosiva poeiras-ar.

Produtos perigosos da decomposição térmica : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxido metálico/óxidos

Acções de protecção especiais para bombeiros : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhanca 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.

Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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 respirar a poeira. 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".

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).

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções : Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Data de lançamento/Data da revisão Versão : 3

: 03/05/2017



Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Derramamento de grande escala

: 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. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Evite criar condições poeirentas e evite a dispersão pelo vento. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Nota: Consulte a Secção 1 para obter informações sobre os contactos de emergência e a Secção 13 sobre a eliminação de resíduos.

Secção 7. Manuseamento e armazenagem

Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Evite respirar a poeira. Evite a criação de pó durante o manuseamento e evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evitar a acumulação de pó. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. O equipamento eléctrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contacto de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, dissipe a electricidade estática durante a transferência, ligando os recipientes e equipamentos à terra antes de transferir o produto.

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.

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. 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.

Secção 8. Controlo da exposição/Proteção individual

Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Ingrediente	Limites de Exposição
√ídro, óxido, substâncias químicas	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015). TWA: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: Fracção inalável TWA: 1 f/cc 8 horas. Formulário: Respirable fibers: length greater than 5 uM; aspect ratio equal to or greater than 3:1 as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification (4-mm objective) phase contrast illumination.

Data de lançamento/Data da revisão Versão : 3 : 03/05/2017



Secção 8. Controlo da exposição/Proteção individual

Controlos técnicos adequados

Usar apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou 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.

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.

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 reutilizá-las. 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. Se as condições de operação causarem elevadas concentrações de pó, usar óculos anti-poeiras.

Proteção da pele

Proteção das mãos

: Use luvas resistentes a químicos, classificadas de acordo com o Padrão EN374:

Luvas de protecção contra químicos e micro-organismos.

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.

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 um respirador filtrante de partículas que esteja devidamente ajustado e 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.

Secção 9. Propriedades físico-químicas

<u>Aspeto</u>

Estado físico : Sólido. [Pó.]
Cor : Branco.

Odor : Sem cheiro.
Limiar olfativo : Não disponível.

Ponto de fusão : Não disponível.

Ponto de ebulição : Não disponível.

Ponto de inflamação : Vaso fechado: Não é aplicável.

Taxa de evaporação : Não disponível. Inflamabilidade (sólido, gás) : Não disponível.

Data de lançamento/Data da revisão Versão : 3 : 03/05/2017



Secção 9. Propriedades físico-químicas

Limites de explosão

(inflamação) inferiores e

superiores

: Não disponível. Pressão de vapor Densidade de vapor : Não disponível.

Densidade relativa : 0.13

: Insolúvel nos seguintes materiais: água fria. Solubilidade

Coeficiente de repartição: n- : Não disponível.

octanol/água

: Não disponível.

Temperatura de autoignição : Não disponível. Temperatura de : Não disponível.

decomposição Viscosidade

: Cinemática (temperatura ambiente): Não é aplicável.

Secção 10. Estabilidade e reatividade

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

para este produto ou para os seus ingredientes.

Estabilidade química : O produto é estável.

Possibilidade de reações

perigosas

: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções

perigosas.

Condições a evitar : Evite a criação de pó durante o manuseamento e evite todas as fontes possíveis de

> ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, dissipe a electricidade estática durante a transferência, ligando os recipientes e equipamentos à terra antes de

transferir o produto. Evitar a acumulação de pó.

6/11

Materiais incompatíveis : Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais:

materiais oxidantes

Produtos de decomposição

perigosos

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

decomposição perigosos.

Secção 11. Informação toxicológica

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/Corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Não disponível.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Data de lançamento/Data da revisão Versão : 3

: 03/05/2017



Secção 11. Informação toxicológica

Não disponível.

Teratogenicidade

Não disponível.

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

Não disponível.

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 : A exposição a concentrações na atmosfera superiores aos limites de exposição

recomendados ou regulamentares pode causar irritação nos olhos.

Inalação : A exposição a concentrações na atmosfera superiores aos limites de exposição

recomendados ou regulamentares pode causar irritação no nariz, garganta e

pulmões.

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 : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

> irritação vermelhidão

Inalação : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação do tracto respiratório

tosse

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

: Não disponível.

imediatos

Efeitos potenciais

: Não disponível.

retardados

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Geral : A inalação repetida ou prolongada do pó pode levar a uma irritação respiratória

7/11

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Data de lançamento/Data da revisão

: 03/05/2017



Secção 11. Informação toxicológica

Teratogenicidade

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ffeitos no

desenvolvimento

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Medidas numéricas da toxicidade

Estimativas da toxicidade aguda

Não disponível.

Secção 12. Informação ecológica

Toxicidade

Não disponível.

Persistência e degradabilidade

Não disponível.

Potencial de bioacumulação

Não disponível.

Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

Solo/Água (Koc)

: Não disponível.

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

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. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. 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

Data de lançamento/Data da revisão Versão : 3 : 03/05/2017



Secção 14. Informações relativas ao transporte

	UN	IMDG	IATA
Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	№ ão regulado.
Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-
Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-
Grupo de embalagem	-	-	-
Perigos para o ambiente	Não.	™ ão.	Mão.
Informação adicional	-	-	-

Grupo de segregação segundo o código IMDG

: Não é aplicável.

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.

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

: Não disponível.

Secção 15. Informação sobre regulamentação

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

Lista de existências

Austrália: rodos os componentes são listados ou isentos.Canadá: rodos os componentes são listados ou isentos.China: Todos os componentes são listados ou isentos.

9/11

Europa : Não determinado.

Data de lançamento/Data da revisão : 03/05/2017

Versão : 3



Secção 15. Informação sobre regulamentação

Japão : Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas): Não

determinado.

Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.

Malásia : Todos os componentes são listados ou isentos.

Nova Zelândia : Todos os componentes são listados ou isentos.

Filipinas : Todos os componentes são listados ou isentos.

República da Coréia : Todos os componentes são listados ou isentos.

Taiwan : Todos os componentes são listados ou isentos.

Turquia : Todos os componentes são listados ou isentos.

Secção 16. Outras informações

Justificação

Estados Unidos

Classificação	Justificação
Não classificado.	

: Todos os componentes são listados ou isentos.

História

Data de impressão : 03/05/2017 Data de lançamento/Data : 03/05/2017

da revisão

Data da edição anterior : 14/06/2016

Versão : 3

Código para as abreviaturas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Factor de Bioconcentração

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de

Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios,

1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)

UN = Nações Unidas

Referências : Não disponível.

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

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 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 modo associadas ao armazenamento, manuseamento, utilização ou eliminação do produto. A segurança do manuseamento, armazenamento, utilização e eliminação são da responsabilidade dos utilizadores. Os

Data de lançamento/Data da revisão : 03/05/2017

Versão : 3 10/11



Secção 16. Outras informações

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 Versão : 3 : 03/05/2017