



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Número do produto SN2635

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

Utilizações identificadas Sistema de reparação para reparação e reconstrução de maquinaria e equipamento de engenharia. Para utilização industrial apenas.

Utilizações desaconselhadas O produto não deve ser usado para outros fins que não os recomendados nas Instruções relacionados não folhetos (IFU).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Belzona Polymerics Limited
Claro Road
Harrogate
HG1 4DS
United Kingdom
+44 1423 567641
sds@belzona.com

Fabricante Belzona Polymerics Limited
Claro Road
Harrogate
HG1 4DS
United Kingdom
+44 1423 567641
sds@belzona.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Portugal: +351 808 250 143 (24 horas)
América do Sul: +1 813-248-0585 (24 horas)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE/1272/2008)

Perigos físicos Não classificado.

Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

Referência O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE**Pictograma****Palavra-sinal**

Atenção

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P280 Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém

RESINAS EPOXÍDICAS (PESO MOLECULAR MÉDIO \leq 700), RESINA DE EPOXI FENOL NOVOLAC

2.3. Outros perigos

Com base em informações recebidas de nossos fornecedores PBT ou mPmB substâncias foram intencionalmente adicionado a este produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

RESINAS EPOXÍDICAS (PESO MOLECULAR MÉDIO \leq 700)			10-30%
Número CAS: 25068-38-6	Número CE: 500-033-5	Número de registo REACH: 01-2119456619-26-xxxx	

Classificação

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Chronic 2 - H411

RESINA DE EPOXI FENOL NOVOLAC**10-30%**

Número CAS: 28064-14-4 Número CE: 500-108-2

Classificação

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Chronic 2 - H411

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

Notas aos componentes

Skin Irrit. 2 = Irritação à pele, Categoria 2. Eye Irrit. 2 = Irritação ocular, Categoria 2. Skin Sens. 1 = Sensibilização à pele, Categoria 1. Aquatic Chronic 2 = Perigoso ao ambiente aquático, Crónico, Categoria 2.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Informações gerais	Em qualquer caso de dúvida, ou em caso de persistência dos sintomas, procurar auxílio médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Inalação	Deslocar a vítima para o ar puro. Manter a vítima aquecida e em descanso. Se a respiração parar, praticar respiração artificial. Não dar nada por via oral. Se a vítima estiver inconsciente, colocá-lo na posição lateral de segurança e procurar auxílio médico.
Ingestão	Se for engolido acidentalmente, procurar auxílio médico imediato. Manter em descanso. Lavar abundantemente a boca com água. NÃO induzir o vômito.
Contacto com a pele	Despir o vestuário contaminado. Lavar completamente a pele com água e sabão, ou utilizar um produto comercial de limpeza da pele. Não utilizar solventes nem diluentes. Se a irritação ou a inflamação persistirem, procurar auxílio médico.
Contacto com os olhos	Lentes de contacto deverão ser retiradas. Lavar abundantemente com água limpa corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, e procurar auxílio médico.

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

Contacto com a pele	O contacto prolongado ou repetido com a pele ou com a membrana mucosa pode resultar em sintomas de irritação, tais como vermelhidão, bolhas ou dermatite. O aparecimento dos sintomas pode ser tardio. Pode causar reação alérgica na pele.
Contacto com os olhos	Irritante para os olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Nenhum.
----------------------------	---------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Para incêndios de grandes dimensões utilizar: areia, espuma, dióxido de carbono, pó químico ou névoa de água. NÃO utilizar jacto de água.
------------------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos	Em caso de incêndio podem ser produzidos produtos de decomposição perigosos, tais como fumo, monóxido de carbono e dióxido de carbono.
--	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios	Em caso de incêndio é produzido fumo preto e denso, contendo produtos de combustão perigosos. A exposição a produtos em decomposição pode constituir um perigo para a saúde. Poderão ser necessários aparelhos de respiração autónomos. Contentores fechados que estejam expostos às chamas devem ser arrefecidos utilizando água pulverizada. Não deixar que os escorridos do combate ao incêndio escoem para o sistema de esgoto público ou para cursos de água.
---	--

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais	Evitar o contacto com a pele e os olhos.
-------------------------------	--

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	Não deixe que o produto entre nos esgoadouros ou esgotos. Se o produto entrar em esgotos em grandes quantidades, a empresa local de fornecimento de água deve ser contactada imediatamente; em caso de contaminação de cursos de água, rios ou lagos, contacte a autoridade reguladora a nível local ou nacional.
-------------------------------------	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Métodos de limpeza

Raspe a maioria do material para um recipiente devidamente rotulado. Cubra a área do derrame com areia ou outro material inerte apropriado e varra para um recipiente. Limpe as superfícies com uma mistura de água e detergente. Não permita que o produto derramado ou a água das lavagens entre nos esgotos de águas de superfície ou nos cursos de água.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções

Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13. .

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização

GERAL Podem acumular-se vapores no espaço livre do recipiente durante o transporte ou armazenamento prolongado. Evite a inalação de vapores aquando da abertura do recipiente. Quando possível, abra os recipientes e misture os componentes num local bem ventilado, longe da área de aplicação. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Deverá ser proibido fumar, comer e beber nas áreas de armazenamento e utilização. Consultar as medidas de protecção pessoal listadas na Secção 8. Guarde sempre em recipientes feitos do mesmo material que o recipiente no qual foi feito o fornecimento. Devem ser observados bons métodos de arrumação e limpeza, bem como uma remoção segura e regular dos materiais residuais. A Directiva de Manuseamento Manual 90/269/EC pode ser aplicada ao manuseamento de contentores/pacotes deste produto. Consultar o guia de pesos no contentor/pacote ao efectuar avaliações. INCÊNDIO/EXPLOÇÃO Este produto é combustível. Exclua quaisquer fontes de calor, faísca e chama desprotegida. Certifique-se de que o equipamento de emergência (para incêndios, derrames, fugas, etc.) está prontamente disponível.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem

Cumprir as precauções do rótulo. Armazenar entre 5 a 30 °C, a menos que o contrário seja especificado, num local seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor, ignição e luz solar directa. Proibido fumar. Evitar o acesso não autorizado. Armazenar separadamente de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos. PRECAUÇÕES AMBIENTAIS DE ARMAZENAMENTO Os derrames, armazenamento incorrecto de químicos ou materiais residuais ou actividades de eliminação incorrectas podem resultar em infiltração de poluentes no solo, causando graves danos nos lençóis freáticos - que constituem uma fonte vital de água potável. Todos os resíduos, especialmente os líquidos, devem ser armazenados em segurança no local, em áreas designadas que estejam isoladas dos esgotos de superfície e fechadas para conter qualquer derrame.

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

Utilizações finais específicas

Aplicação com aplicador de plástico ou espátula fornecidos. Misturar com componente solidificador antes de utilizar. Para mais informações, consulte as instruções de utilização do produto Belzona® em causa.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Comentários aos componentes

Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Abra os recipientes numa área bem ventilada.

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Proteção ocular/facial	Recomenda-se a utilização de protecção visual, por exemplo óculos de protecção, em todos os momentos durante o manuseamento e a utilização deste material. A protecção visual deve ser seleccionada em conformidade com a norma EN 166 relativa à protecção visual pessoal. Durante o tratamento mecânico, rectificação, abrasão ou remoção posterior deste produto, deve ser seleccionada protecção visual apropriada, de acordo com o tipo de ferramentas ou equipamento utilizado.
Proteção das mãos	As protecções para as mãos devem ser seleccionadas em conformidade com a norma EN 374 relativa a luvas de protecção contra químicos. A vida útil das luvas seleccionadas deve exceder o período de utilização previsto. Quanto isso não for possível, as luvas devem ser substituídas a devido tempo e, em qualquer caso, antes de terminar a vida útil das mesmas. Em caso de dúvida, deve procurar aconselhamento junto dos fornecedores de luvas acerca do tipo mais apropriado. Cremes de barreira podem ajudar a proteger as áreas expostas da pele, mas não constituem substitutos para protecção física completa. Não deverão ser aplicados após ter havido exposição. RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Neopreno. Borracha de nitrilo. APLICAÇÕES PADRÃO São apropriadas luvas de peso médio, tipo manopla, que proporcionem protecção do pulso. REPARAÇÕES DE EMERGÊNCIA OU APLICAÇÃO DE UNIDADES SINGULARES Normalmente, são apropriadas as luvas descartáveis leves.
Proteção de outras partes da pele e do corpo	APLICAÇÕES PADRÃO Fatos-de-macaco em polietileno sintético, como o Tyvek PRO-TECH® ou equivalente, feitos de acordo com a norma EN 13034 Tipo 6 relativa a roupa de protecção contra químicos líquidos. Vestuário abundantemente contaminado deverá ser despido e a pele deverá ser lavada com água e sabão, ou com um produto comercial de limpeza de pele. REPARAÇÕES DE EMERGÊNCIA OU APLICAÇÃO DE UNIDADES SINGULARES Normalmente, são apropriados fatos-de-macaco de algodão.
Medidas de higiene	Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Certifique-se de que existem meios prontamente disponíveis para lavagem dos olhos (fonte, garrafa, frascos, etc.). Não coloque artigos ou equipamentos contaminados, p. ex., espátulas, aplicadores, escovas, roupa, etc., nos bolsos. Quando necessário, a roupa e calçado de trabalho contaminada deve ser removida para evitar contaminação cruzada das superfícies, assim como o risco de contacto inadvertido com a pele e ingestão.
Proteção respiratória	Proteção respiratória normalmente não é necessária, mas os perigos do componente Solidificador devem ser considerados para fins de mistura e aplicação.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Pasta.
Cor	Escurecimento cinza.
Odor	Epóxico.
Limiar olfativo	Não aplicável.
pH	Não aplicável.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>200°C/>392°F @ 760 mm Hg
Ponto de inflamação	>170°C/>338°F CC (vaso fechado).
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável.

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade Não aplicável.

Pressão de vapor Baixo.

Densidade de vapor > 1

Densidade relativa 2.75 - 2.85 @ 20°C/68°F

Solubilidade(s) Imiscível em água.

Coefficiente de partição log Kow: ≥ 4

Temperatura de autoignição Não disponível.

Temperatura de decomposição >200°C/>392°F

Viscosidade Não disponível.

Propriedades explosivas Não aplicável.

Propriedades comburentes Não aplicável.

9.2. Outras informações

Outras informações Esta secção contém valores normais para orientação em termos de Higiene, Segurança e Impacto Ambiental do produto, não tendo por objectivo representar as características técnicas do produto.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade É estável sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseamento (ver a Secção 7).

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma reação perigosa esperada quando armazenado e manuseado conforme recomendado.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos, para evitar a possibilidade de uma reacção exotérmica.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Com base nas propriedades do(s) constituinte(s) epóxico(s) e considerando os dados toxicológicos de preparados idênticos, este preparado pode ser um sensibilizador e irritante da pele. Contém constituintes epóxicos de baixo peso molecular que são irritantes para os olhos e para a pele. O contacto repetido com a pele pode provocar irritação, sensibilização e possível sensibilização cruzada com outros epóxicos.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade CIIC Não consta(m) da lista.

Carcinogenicidade NTP Não consta(m) da lista.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Via de entrada Contacto com a pele e/ou os olhos

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Considerações de ordem clínica	O contacto com a pele constitui um perigo grave. As pessoas com historial de problemas de sensibilidade da pele só deverão ser indicadas para a realização de processos nos quais este produto seja utilizado sob supervisão médica adequada.
---------------------------------------	---

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade	Não existem dados disponíveis acerca do produto em si. A informação que se segue é apresentada com base nos dados disponíveis relativos aos componentes individuais.
----------------------	--

12.1. Toxicidade

Toxicidade	Com base no teor de resina epóxica, este produto espera-se que, na maioria das espécies sensíveis, tenha valores experimentais das concentrações LC50/EC50/IC50 entre 1 e 10 mg/l.
-------------------	--

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	Com base no teor de resina epóxica, este produto Não se espera que seja imediatamente biodegradável, de acordo com as orientações da OCDE/UE.
---------------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação	Com base no teor de resina epóxica, este produto espera-se que tenha bioacumulação.
-----------------------------------	---

Coefficiente de partição	log Kow: ≥ 4
---------------------------------	-------------------

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade	Não existem dados sobre o produto propriamente dito.
-------------------	--

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	Com base em informações recebidas de nossos fornecedores PBT ou mPmB substâncias foram intencionalmente adicionado a este produto.
---	--

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	Nenhum conhecido.
--------------------------------	-------------------

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Informações gerais	Todas as actividades de limpeza, incluindo a limpeza de equipamento, pavimentos e contentores, podem produzir grandes volumes de despejos contaminados. Todos os agentes de limpeza utilizados são potencialmente poluidores. A água que contenha detergentes, desengordurantes ou quaisquer outros agentes de limpeza não deve ser admitida nos esgotos ou escoadouros de águas de superfície. Todas as operações de limpeza/desengorduramento à base de água devem ser efectuadas em áreas designadas, situadas longe do sistema de águas de superfície e com drenagem para o sistema de água contaminada. Onde isto não for possível, o sistema de águas de superfície deve ser isolado mediante técnicas de retenção apropriadas e a água contaminada deve ser recolhida e transportada para ser eliminada de forma controlada e segura. Sempre que forem utilizados produtos de limpeza/desengordurantes não miscíveis em água, por exemplo solventes, a folha de dados de segurança do produto em causa deve ser consultada, para obter informação sobre como eliminar os produtos de forma segura.
---------------------------	---

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Métodos de eliminação

GERAL Não permitir o derrame do produto no sistema de esgoto público ou em cursos abertos de água, nem eliminar onde possa afectar correntes de água subterrâneas ou à superfície. Os resíduos controlados incluem resíduos industriais não perigosos e resíduos químicos perigosos. Todos os resíduos controlados devem ser eliminados em conformidade com as normas locais e nacionais. Além disso, os resíduos químicos perigosos devem ser eliminados em conformidade com a legislação nacional aprovada ao abrigo das Directivas do Conselho 75/442/CEE relativa aos resíduos e 91/689/CEE relativa aos resíduos perigosos. Quando em dúvida em relação à informação disponibilizada nesta folha de dados de segurança, deve procurar aconselhamento junto das autoridades reguladoras nacionais competentes acerca do método de eliminação correcto. ELIMINAÇÃO DE COMPONENTES EMBALAGENS DE TRANSPORTE: películas de plástico, caixas e acessórios que não tenham sido contaminados com o produto devem ser reutilizados ou reciclados. PRODUTO NÃO REAGIDO e os recipientes sujos e vazios devem ser eliminados como resíduos controlados e encaminhados à empresa especializada em descarte de resíduos orgânicos. PRODUTO REAGIDO, placas de mistura, espátulas, aplicadores, escovas, recipientes nominalmente vazios e taças de mistura contaminadas - uma vez totalmente curados - devem ser eliminados como resíduos químicos não perigosos. Pode ser eliminado no lixo comum, pois é considerado um produto estável.

Classe de resíduos

Lista de resíduos código: 08 04 09* * Os resíduos perigosos nos termos da Directiva 91/689/CEE. O lista de resíduos código indicado nesta secção é uma entrada genérica. Os lista de resíduos código devem ser atribuídos com base na utilização final do produto. Quando existir um código mais específico, deve ser utilizado de preferência ao código indicado acima. Quando em dúvida, consulte a lista de resíduos perigosos, a entidade local responsável pela eliminação de resíduos ou a autoridade reguladora a nível nacional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais

Os requisitos de rotulagem e embalagem podem variar conforme a embalagem e as dimensões da carga. Consultar os regulamentos de transportes em vigor. Transporte nas instalações do utilizador: transportar sempre em contentores fechados, na vertical e em segurança. Certifique-se que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	3077
N.º ONU (IMDG)	3077
N.º ONU (ICAO)	3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (containing Epoxy resin mixture)
Designação oficial de transporte (IMDG)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (containing Epoxy resin mixture)
Designação oficial de transporte (ICAO)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (containing Epoxy resin mixture)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisão ICAO	9

14.4. Grupo de embalagem

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Grupo de embalagem III
ADR/RID

Grupo de embalagem IMDG III

Grupo de embalagem ICAO III

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho



Os requisitos de rotulagem vai variar de acordo com quantidade líquida perigosos. Consultar os regulamentos de transportes em vigor.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não é transportado a granel

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão. De acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Secção 16: Outras informações

Informações gerais

As informações constantes desta folha de dados de segurança não constituem a avaliação dos riscos do local de trabalho feita pelo utilizador, conforme exigido por outra legislação de higiene e segurança. Dado que as condições específicas de utilização do produto estão fora do controlo do fornecedor, o utilizador é responsável por assegurar o cumprimento dos requisitos da legislação nacional aplicável. As informações contidas nesta folha de dados de segurança baseiam-se nos conhecimentos actualmente disponíveis e na legislação nacional em vigor. Constituem elementos de orientação em termos de Higiene, Segurança e Impacto Ambiental do produto e não deverão ser consideradas como uma garantia de desempenho técnico ou de adequabilidade para certas aplicações em particular.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

.....

BELZONA® 1111 (SUPER METAL) BASE

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Onde não há dados de testes para a mistura, a classificação foi determinada baseada no dado relativo ao perigo do componente individual em conformidade com EC1272/2008.
Recomendações acerca da formação	Para mais informações favor contactar o seu fornecedor ou consultor Belzona directamente.
Comentários à revisão	REVISÃO. Esta folha de dados de segurança foi revista na(s) Secção(ões): 3, Queira observar a DATA DE REVISÃO. Se estiver a ler uma folha de dados de segurança com mais de 24 meses de idade ou se tiver dúvidas quanto à sua validade, queira contactar o seu consultor local da Belzona ou a Belzona directamente (sds@belzona.com) e ser-lhe-á enviada a informação disponível mais actual.
Data de revisão	26/04/2016
Revisão	3.2
Número da FDS	11301
Estado da FDS	Português. Aprovado.
Advertências de perigo na totalidade	H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.