## FICHA DE DADOS DE SEGURÂNÇA



## **Jotun Facade 2612 (E017)**

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

## 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Jotun Facade 2612 (E017)

Código do produto : 33262

Descrição do produto : Tinta.

Tipo do produto : Revestimento a pó.

Outros meios de : Não disponível.

identificação

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

## Utilizações identificadas

Utilizações em revestimentos - Utilização industrial

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Jotun Iberica Sa (Sucursal Portugal) Rua Antonio Nobre 3 A/B 2800 Almada

Tel: +351 21 27 48 245/27 48 543

Fax: +351 21 27 68 029 SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Jotun Paints Europe Ltd., Spain: Tel. +34 93 77 11 800

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

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

Não classificado.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

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

Recomendações de prudência

Geral : Não é aplicável.

**Prevenção** : Evite respirar a poeira.

Resposta : Não é aplicável.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem : Não é aplicável.

**suplementares** 

#### 2.3 Outros perigos

**Data de lançamento** : 21.08.2017 **1/10** 

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Outros perigos que não resultam em classificação

: Nenhuma conhecida.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação : Mistura

			<u>Classificação</u>		
Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Tipo	Observações
sulfato de bário	CE (Comunidade Europeia): 231-784-4 CAS: 7727-43-7	≥10 - ≤25	Não classificado.	[2]	-
			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.

#### <u>Tipo</u>

- [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, Anexo XIII
- [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.

## 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.

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.

Contacto com a pele

: Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes.

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.

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 prestam primeiros socorros

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

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

**Data de lançamento** : 21.08.2017 **2/10** 

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas. Consulte os Capítulos 2 e 3 para obter mais informações.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

Os pós de revestimento podem provocar irritação cutânea localizada nas dobras da pele ou debaixo de vestuário justo.

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

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

 Recomendado: espuma resistente ao álcool, camada de CO2, pulverização de água/ névoa.

Meios de extinção inadequados

NÃO utilizar um jato de água.
 Não utilizar gás inerte a altas pressões (p. ex. CO2).

## 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Finas nuvens de poeira podem formar misturas explosivas com o ar.

Produtos perigosos da decomposição térmica

: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de enxofre

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.

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.

**Data de lançamento** : 21.08.2017 3/10

## 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

Para o pessoal responsável pela 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. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
- : 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

Derramamento de pequenas proporções

: Remover os recipientes da área de derramamento. 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.

Derramamento de grande escala

: Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Aspirar ou varrer o produto e colocálo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

# 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

Devem ser tomadas precauções para prevenir a formação de pós em concentrações acima dos limites de inflamabilidade, explosão ou exposição profissional.

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.

A mistura pode carregar-se electrostaticamente: utilizar sempre derivações de ligação à terra quando se transfere de um recipiente para outro.

Os operadores devem usar vestuário e calçado anti-estático adequados e os pavimentos devem ser feitos com produto condutor.

Manter longe do calor, faíscas e chamas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a inalação de poeiras, partículas, aerossóis ou névoas provenientes da aplicação desta mistura. Evite a inalação da poeira resultante do areamento.

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado.

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).

Guarde sempre em recipientes do mesmo produto que o original.

Em conformidade com a legislação de saúde e segurança no trabalho.

Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a regulamentação local.

#### Informações adicionais sobre as condições de armazenamento

Siga as precauções do rótulo. Armazenar em local seco, fresco e numa área bem ventilada. Manter longe do calor e da luz solar directa.

Manter o recipiente bem fechado.

Manter longe de fontes de ignição. Não fumar. Evite o acesso não autorizado. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas.

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

Recomendações : Não disponível.

Data de lançamento : 21.08.2017 4/10

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Soluções específicas para o sector industrial

: Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

## Limites de exposição ocupacional

Poeira prejudicial: total 10 mg/m3. Poeira prejudicia:, respirável 4 mg/m3

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
sulfato de bário	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).  VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fracção inalável

# 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.

## Níveis de efeitos derivados

DNELs não disponíveis.

#### Concentrações de efeitos previsíveis

PNEC não disponíveis.

#### 8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

## 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

Proteção das mãos

: Não existe nenhum material ou combinação de materiais de luvas que proporcione uma resistência ilimitada a qualquer substância química individual ou em qualquer combinação.

A duração tem de ser maior do que o período de utilização final do produto. As instruções e informações prestadas pelo fabricante das luvas acerca do seu uso, armazenamento, manutenção e substituição têm de ser cumpridas. As luvas devem ser substituídas regularmente e no caso de surgir algum sinal de dano do material das luvas.

**Data de lançamento** : 21.08.2017 *5/10* 

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Assegurar-se sempre de que as luvas estão isentas de defeitos e de que são armazenadas e utilizadas correctamente.

O desempenho ou eficácia da luva pode ser reduzido por danos físico-químicos e pela sua má manutenção.

As áreas expostas da pele podem ser protegidas com uma barreira de creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição ter ocorrido.

Para uma escolha correcta do material das luvas no que respeita á sua resistência quimica e tempo de penetração, aconselhar-se junto do fornecedor das luvas.

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.

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

: Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição. devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas. Se for gerado pó, e a ventilação for inadequada, use um aparelho de respiração que proteja contra pó e névoa. (FFP2 / N95).

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** 

Estado físico : Sólido. Pó. Cor Várias Odor : Sem cheiro. **Limiar olfativo** : Não é aplicável. pН Não é aplicável. Ponto de fusão/ponto de Não é aplicável. congelação

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

Ponto de inflamação : Não disponível. Taxa de evaporação : Não disponível. Inflamabilidade (sólido, gás) : Não é aplicável. Tempo de combustão : Não disponível.

Taxa de combustão : Não disponível. Limite mínimo de explosão

(poeira)

: 30 g/m³ (EN 14034-3)

: Não disponível.

: Não disponível. Pressão de vapor Densidade de vapor : Não disponível. Densidade relativa : 1 para 1.8 g/cm<sup>3</sup>

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

Coeficiente de repartição: n-

octanol/água

: Não disponível.

: Não é aplicável.

Temperatura de autoignição

Temperatura de : >250°C

decomposição

: 21.08.2017 6/10 Data de lançamento

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Viscosidade: Não é aplicável.Propriedades explosivas: Não disponível.Propriedades comburentes: 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** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções **reações perigosas** : perigosas.

10.4 Condições a evitar : Não há dados específicos.

**10.5 Materiais incompatíveis** : Não é aplicável.

**10.6 Produtos de**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

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas. Consulte os Capítulos 2 e 3 para obter mais informações.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

Os pós de revestimento podem provocar irritação cutânea localizada nas dobras da pele ou debaixo de vestuário justo.

#### Estimativas da toxicidade aguda

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.

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos
 Inalação
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Contacto com a pele
 Ingestão
 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
 Inalação
 Não há dados específicos.
 Contacto com a pele
 Ingestão
 Não há dados específicos.
 Inão há dados específicos.

## **Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde**

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Data de lançamento** : 21.08.2017 **7/10** 

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Mutagenicidade

**Teratogenicidade** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Efeitos no desenvolvimento

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

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Conclusão/Resumo

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição : Não disponível.

Solo/Água (Koc)

**Mobilidade** Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6 Outros efeitos

adversos

: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## 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

Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Catálogo de Resíduos **Europeu (EWC)** 

: 08 01 12 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11. Se este produto for misturado com outros resíduos, este código pode já não se aplicar. Quando misturado com outros resíduos, é necessário atribuir o código adequado. Para mais informações, contacte a autoridade local responsável pelos resíduos.

## SECÇAO 14: Informações relativas ao transporte

: -

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.

De acordo com a legislação internacional para os transportes (ADR/RDI, IMDG, ICAO/IATA), esta preparação não é classificada como perigosa.

14.1 Número ONU Não regulado.

14.2 Designação oficial de

transporte da ONU

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

14.4 Grupo de embalagem

: 21.08.2017 8/10 Data de lançamento

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.5 Perigos para o

ambiente

: Não.

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.

Informação adicional

ADR / RID :

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

Grupo de segregação segundo o código IMDG

: Não disponível.

## SECÇÃO 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

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

: Não é aplicável.

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.

Substâncias químicas

pertencentes à lista negra

Emissões industriais : Não listado

(prevenção e controlo integrados da poluição) -

Ar

Emissões industriais (prevenção e controlo

integrados da poluição) -

Água

Substâncias químicas pertencentes à lista I da Convenção sobre Armas

**Químicas** 

Substâncias químicas pertencentes à lista II da Convenção sobre Armas

**Químicas** 

Substâncias químicas pertencentes à lista III da Convenção sobre Armas

Químicas

: Não listado

15.2 Avaliação da segurança química

: Não é aplicável.

**Data de lançamento** : 21.08.2017 **9/10** 

## SECÇÃO 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] DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/ GHS<sub>1</sub>

Classificação	Justificação
Não classificado.	

**Texto completo das** 

declarações H abreviadas

: Não é aplicável.

**Texto completo das** 

: Não é aplicável.

classificações [CLP/GHS]

Data de impressão

: 21.08.2017

: 1.01

Data de lançamento/ Data

: 21.08.2017

da revisão

: Nenhuma Validação Anterior

Versão

Observação ao Leitor

Data da edição anterior

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.

: 21.08.2017 Data de lançamento 10/10