

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** ONEBOND EP POWER METAL PART A**Ficha de segurança nº:** 2199ST001_2A**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

O produto é destinado ao uso industrial ou profissional

Estádio do ciclo de vida

PW Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

IS Utilização em instalações industriais

Sector de Utilização

SU17 Operações de fabricação não especificadas, por exemplo, de máquinas, equipamentos, veículos ou outros equipamentos de transporte

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

Categoria de produto PC1 Colas, vedantes**Categoria de processo**

PROC3 Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

PROC9 Transferência de substâncias ou misturas para pequenos contentores (linha de enchimento destinada a esse fim, incluindo pesagem)

Categorias de libertação para o ambiente

ERC8c Uso difundido levando à inclusão em / sobre artigo (interior) U

ERC8f Uso difundido levando à inclusão em / sobre artigo (exterior)

Campo de aplicação do produto / da preparação: Resina de amino**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/Fornecedor:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

1.4 Número de telefone de emergência: +33 1 34 90 41 40**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

GHS05 corrosão

Skin Corr. 1B H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 1)

Pictogramas de perigo


GHS05 GHS07

Palavra-sinal Perigo
Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

2-etil-4-metilimidazole

2-metilpentano-1,5-diamina

Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PÉLE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos
Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2 Misturas
Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

CAS: 4246-51-9	3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)	10-20%
EINECS: 224-207-2	⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin	
Reg.nr.: 01-2119963377-26-xxxx	Sens. 1, H317	

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 2)		
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Número de índice: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 931-36-2 EINECS: 213-234-5 Reg.nr.: 01-2119980935-21-xxxx	2-etil-4-metilimidazole Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<5%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6 Reg.nr.: 01-2119976310-41-xxxx	2-metilpentano-1,5-diamina Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥1-<3%
CAS: 71074-89-0 EINECS: 275-162-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	≥1-<3%
CAS: 822-36-6 EINECS: 212-497-3 Reg.nr.: 01-2119948594-25-xxxx	4-metilimidazole Acute Tox. 3, H311; Carc. 2, H351; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

SVHC vazio

Informação adicional:
 O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Remover equipamento respiratório apenas após remover completamente a roupa contaminada.

Em caso de respiração irregular ou suspensão da respiração executar respiração artificial.

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Em caso de inalação:

Fornecer ar fresco ou entrada de oxigénio; recorrer a ajuda médica.

Se estiver inconsciente colocar o paciente em posição de segurança para transporte.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de contacto com os olhos:

Remova as lentes de contato, se tiver e se for fácil de fazer. Lave os olhos com bastante água limpa e morna por pelo menos 15 minutos enquanto puxa as pálpebras para cima e procure assistência médica. Não deixe a pessoa esfregar o olho afetado

A irrigação dos olhos deve continuar durante o transporte para o departamento de emergência.

Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos prejudiciais nos tecidos: o produto contém substâncias corrosivas. A inalação de vapores ou aerossóis pode causar danos nos pulmões e causar irritação e queimação no trato respiratório, bem como tosse. Substâncias corrosivas causam danos irreversíveis nos olhos. Corrosão da pele.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 3)

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

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Assegurar que o pessoal médico conhece a substância envolvida e que toma as medidas de protecção necessárias.

Deve existir uma instalação adequada para lavagem ocular de emergência ao manusear este produto.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios adequados para extinção:**CO₂, pó ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool.**Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:**

Na presença de tensão elétrica, não usar água ou espuma como meio de extinção

Água em jacto

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Por aquecimento ou em caso de incêndio, produção de gases venenosos.

Óxidos de carbono (CO_x)

Acido cianídrico (HCN)

Oxidos azóicos (NO_x)Formaldeído (CH₂O)Amoníaco (NH₃)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de protecção:**

Ter vestido o fato de protecção completa.

Usar o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

Informação adicional

São recomendadas as seguintes precauções contra incêndio: Certifique-se de que há equipamentos suficientes de combate a incêndios à mão e que existem saídas de incêndio suficientes, que devem ser mantidas desobstruídas o tempo todo. Se houver um incêndio, os bombeiros devem ser chamados imediatamente e informados de que o EPS está envolvido. A área deve ser evacuada por todo o pessoal, exceto aqueles que combatem o fogo.

Refrigerar os depósitos em perigo, por meio de jacto de dispersão de água.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo esta entrar na canalização.

Os restos de incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser evacuados de acordo com a normativa vigente.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Prever a existência de suficiente ventilação.

Colocar máscara de respiração.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 4)

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

Evitar que penetre no sub-solo / na terra.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais,serradura).

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

Assegurar ventilação adequada.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Manter na embalagem original fechada.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Abrir e manejar o recipiente com cuidado.

Evitar a formação de aerossóis.

Não beber ou comer durante o trabalho. Lavar bem as mãos antes das pausas e depois de terminar o trabalho

Remova as roupas contaminadas e o equipamento de proteção antes de entrar no refeitório.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões: Manter preparada máscara de respiração.**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:****Exigências para armazéns e recipientes:**

Conservar nas embalagens originais fechadas

Assegurar ventilação suficiente para áreas de armazenagem e trabalho.

Informação para armazenar conjuntamente: Armazenar numa forma separada dos alimentos.**Outros avisos para as condições de armazenamento:**

Manter o recipiente fechado e bem vedado.

Keep out of the reach of children.

Proteger da humidade do ar e da água.

Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

Conservar o recipiente somente num sítio bem arejado.

Temperatura recomendada de armazenagem: 15-30°C**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:****DNEL****CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol**

Oral | Derived No Effect Level | 0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 5)

Dérmico	Derived No Effect Level	0,15 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,53 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,13 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Medidas comuns de protecção e higiene:**

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Guardar separadamente o fato de protecção.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não comer, beber, fumar ou fungar durante o trabalho.

Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.

Protecção respiratória

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou mais intensa, utilizar um aparelho

de protecção respiratória independente do ar ambiente.

Filtro de gás classe A1

Protecção das mãos Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)**Material das luvas** Luvas de PVC**Protecção ocular/facial** Óculos de protecção**Protecção do corpo:** Fato de protecção no trabalho**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informação geral****Estado físico**

Fluido

Cor:

Cor de bronze

Odor:

Como amina

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

132,5 °C (DIN)

Inflamabilidade

Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosividade**Inferior:**

Não determinado.

Superior:

Não determinado.

Ponto de inflamação:

>93,4 °C (DIN ISO 2592)

Temperatura da ignição:

Não classificado.

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 6)

pH	Não determinado. A mistura é não solúvel (em água).
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática em 40 °C	>10.000 mm ² /s Não determinado.
Dinâmico:	Não determinado.
Solubilidade	
Água:	Não miscível ou difícil de misturar.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor em 20 °C:	<10 hPa (DIN 51640)
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	1,13 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade a granel:	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Viscoso
Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
Minimum ignition energy	
Exame do solvente:	Não determinado.
EU-VOC (g/L)	
Percentagem de sólido:	>10,1-<29,4 %
Mudança do estado	
Ponto/intervalo de amolecimento	
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Taxa de evaporação	Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo

físico	
Explosivos	vazio
Gases inflamáveis	vazio
Aerossóis	vazio
Gases comburentes	vazio
Gases sob pressão	vazio
Líquidos inflamáveis	vazio
Matérias sólidas inflamáveis	vazio
Substâncias e misturas autorreativas	vazio
Líquidos pirofóricos	vazio
Sólidos pirofóricos	vazio
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	vazio

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 7)

Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	vazio
Líquidos comburentes	vazio
Sólidos comburentes	vazio
Peróxidos orgânicos	vazio
Corrosivos para os metais	vazio
Explosivos dessensibilizados	vazio

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.2 Estabilidade química** Estável nas condições de conservação recomendadas.**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar**

Mantenha afastado de fontes de calor

Evitar calor, faíscas, chamas ou outras fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Amoníaco

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Acido cianídrico (ácido prússico)

Óxidos azóicos (NOx)

Formaldeído

Compostos orgânicos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Inalação	LC50/4 h	>5 mg/l (ratazana)

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Oral	LD50	>3.160 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.150 mg/kg (ratazana)

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 8)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol		
Oral	LD50	2.169 mg/kg (ratazana)
CAS: 931-36-2 2-etil-4-metilimidazole		
Oral	LD50	>731 mg/kg (ratazana)
CAS: 15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina		
Oral	LD50	1.170 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	1.870 mg/kg (ratazana)
CAS: 822-36-6 4-metilimidazole		
Oral	LD50	370 mg/kg (rato)
		751 mg/kg (ratazana)

Na pele: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

No olho: Origina problemas visuais.

Sensibilização: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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 (STOT) – exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não classificado como nocivo para a vida aquática

Género do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)			
LC50/96h	215-1.000 mg/l	(peixe)	
LC0/96h	100 mg/l	(peixe)	
EC50/48h	218,16 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	
EC50/72h	500 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	15,6 mg/l	(Alga)	
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol			
LC50/96h	100 mg/l	(peixe)	
EC50/48h	100 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 9)

EC50/72h	46,7 mg/l (Alga)
CAS: 931-36-2 2-etil-4-metilimidazole	
LC50/96h	68,1 mg/l (peixe)
LC0/96h	46 mg/l (peixe)
EC50/48h	297,3 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	72-124,8 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	3,9-31,25 mg/l (Alga)
EC 0/48h	125 mg /l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
CAS: 15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina	
LC50/96h	1,825 mg/l (peixe)
EC50/24h	80 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/48h	19,8-50 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	3,2-10 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	4,16 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
CAS: 822-36-6 4-metilimidazole	
LC50/96h	0,34 mg/l (peixe)
EC50/48h	180 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	2 mg/l (Alga)

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.3 Potencial de bioacumulação****CAS: 931-36-2 2-etil-4-metilimidazole**

EBAB | 1,13 log Pow

CAS: 15520-10-2 2-metilpentano-1,5-diamina

EBAB | 1 log Pow

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos**Informação ecológica adicional:****Avisos gerais:**

Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

Substâncias concentradas ou seja não neutralizadas não podem chegar aos despejos nem às águas.

Não há informações sobre a própria mistura, e a classificação da mistura é baseada nas informações dos ingredientes.

PT

(Continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 10)

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

Não descarregue em esgotos ou vias navegáveis. Resíduos e recipientes vazios devem ser manuseados e eliminados de acordo com a legislação atual, local/nacional. Siga as disposições da Diretiva 2008/98/CE em relação à gestão de resíduos

Unused product and its packaging must be disposed of as hazardous waste.

Catálogo europeu de resíduos:

08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 02	embalagens de plástico
HP8	Corrosivo
HP13	Sensibilizante

Embalagens contaminadas:**Recomendação:**

A embalagem deve ser tratada com cuidado conforme o decreto relativo às lativo às embalagens.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID****ADR, IMDG, IATA**

UN3267

14.2 Designação oficial de transporte da ONU**ADR**

3267 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol, 2-metilpentano-1,5-diamina)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol, 2-methylpentane-1,5-diamine)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**ADR, IMDG, IATA****Classe**

8 Matérias corrosivas

Rótulo

8

14.4 Grupo de embalagem**IMDG, IATA**

II

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador**Nº EMS:**Atenção: Matérias corrosivas
F-A,S-B

(Continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 11)

Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	B
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.**Transporte/informação adicional:****ADR****Quantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 3267 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL) FENOL, 2-METILPENTANO-1,5-DIAMINA), 8

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Candidata, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

Regulamento (EU) 2020/878 (altera REACH Anexo II na elaboração de fichas de dados de segurança)

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2**Diretiva 2012/18/UE****Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(Continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 12)

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31° com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351 Suspeito de provocar cancro.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008Corrosão/irritação cutânea
Sensibilização cutânea

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por: Quality**Contacto**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(Continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 21.11.2023

Número da versão 1

Revisão: 27.07.2022

Nome comercial: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(Continuação da página 13)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B
Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

*** Dados alterados em comparação à versão anterior**

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.

PT