

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025      Versão : 4.01

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : STEELGUARD 801 WHITE  
Código do produto : 000001103897  
Outros meios de identificação  
00346411; 00363918 ; 50801-C3000/20L

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Aplicações profissionais, Usado por pulverização.  
Utilização da substância ou mistura : Revestimento.  
Utilizações não recomendadas : O produto não é destinado, etiquetado ou embalado para uso pelo consumidor

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435  
  
Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250

Fornecedor

+31 20 4075210

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura  
Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos


Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
Carc. 2, H351  
Repr. 2, H361fd  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373

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

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

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

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	: 
Palavra-sinal	: Perigo
Advertências de perigo	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Provoca irritação cutânea. Pode provocar sonolência ou vertigens. Suspeito de provocar cancro. Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência

Prevenção	: Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, e protecção ocular ou protecção facial. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não respirar o vapor.
Resposta	: Em caso de indisposição, consulte um médico.
Armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Eliminação	: Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. P280, P210, P260, P314, P403 + P233, P501
Ingredientes perigosos	: tolueno e 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine
Elementos de etiquetagem suplementares	: Contém N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecano-1-amida) e formaldeído. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças	: Não é aplicável.
Aviso táctil de perigo	: Não é aplicável.

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII	: Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.
O produto satisfaz os critérios relativos às propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.	: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Outros perigos que não resultam em classificação	: O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação. Contém uma substância que pode emitir formaldeído se armazenado para além da sua vida útil e/ou durante a cura a temperaturas de cura superiores a 60°C/140°F.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
tolueno	REACH #: 01-2119471310-51 CE (Comunidade Europeia): 203-625-9 CAS: 108-88-3 Índice: 601-021-00-3	≥10 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	REACH #: 01-2119485947-16 CE (Comunidade Europeia): 203-615-4 CAS: 108-78-1 Índice: 613-345-00-2	≥5.0 - <10	Carc. 2, H351 (oral) Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (sistema urinário)	-	[1]
butanona	REACH #: 01-2119457290-43 CE (Comunidade Europeia): 201-159-0 CAS: 78-93-3 Índice: 606-002-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
N,N'-etano-1,2-diilbis (12-hidroxiotadecano-1-amida)	REACH #: 01-2119978265-26 CE (Comunidade Europeia): 204-613-6	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

formaldeído	CAS: 123-26-2  REACH #: 01-2119488953-20 CE (Comunidade Europeia): 200-001-8 CAS: 50-00-0 Índice: 605-001-00-5	<0.10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 EUH071  <b>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</b>	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inalação (gases)] = 100 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 5% EUH071: C ≥ 25%	[1] [2]
-------------	--	-------	---	--	---------

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a 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.

Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.
- Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- 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.
- Via inalatória

: 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.
- 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 vômito.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde	
Contacto com os olhos	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Via inalatória	: Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar sonolência ou vertigens.
Contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele.
Ingestão	: Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN).
Sinais/sintomas de exposição excessiva	
Contacto com os olhos	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejar vermelhidão
Via inalatória	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem desmaio peso fetal reduzido aumento de mortes fetais malformações ósseas
Contacto com a pele	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão pele seca gretar da pele peso fetal reduzido aumento de mortes fetais malformações ósseas
Ingestão	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais malformações ósseas

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico	: Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
Tratamentos específicos	: Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção	
Meios de extinção adequados	: Utilizar substâncias químicas secas, CO <sub>2</sub> , água de pulverização (névoa) ou espuma.
Meios de extinção inadequados	: NÃO utilizar um jato de água.
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	
Perigos provenientes da substância ou mistura	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente.

<b>Código</b> : 000001103897	<b>Data de lançamento/Data da revisão</b> : 17 Setembro 2025
<b>STEELGUARD 801 WHITE</b>	

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

<b>Produtos de combustão perigosos</b>	: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono óxidos de azoto halocarbonilo óxido metálico/óxidos Formaldeído.
<b>5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</b>	
<b>Precauções especiais para bombeiros</b>	: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.
<b>Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios</b>	: Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

<b>6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência</b>	
<b>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</b>	: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	: 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 envolvido na resposta à emergência".
<b>6.2 Precauções a nível ambiental</b>	: 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).
<b>6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	
<b>Derramamento de pequenas proporções</b>	: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
<b>Derramamento de grande escala</b>	: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.4 Remissão para outras secções	: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.
----------------------------------	--

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

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

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção	: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	: Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

: Armazenar entre as seguintes temperaturas: 0 para 35°C (32 para 95°F). Armazenar em conformidade 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. Armazenar em local fechado à chave. 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. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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



Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
tolueno	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) A4.</b> VLE-MP 8 horas: 20 ppm. <b>Decreto-Lei n.º 24/2012 - Valores limite de exposição profissional relativos a agentes químicos (Portugal, 6/2021)</b> Contacto com a pele. STEL 15 minutos: 100 ppm. STEL 15 minutos: 384 mg/m³. TWA 8 horas: 50 ppm. TWA 8 horas: 192 mg/m³.
butanona	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014)</b> VLE-MP 8 horas: 200 ppm. VLE-CD 15 minutos: 300 ppm. <b>Decreto-Lei n.º 24/2012 - Valores limite de exposição profissional relativos a agentes químicos (Portugal, 6/2021)</b> STEL 15 minutos: 300 ppm. STEL 15 minutos: 900 mg/m³. TWA 8 horas: 200 ppm. TWA 8 horas: 600 mg/m³.
formaldeído	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) A2.</b> Sensibilizador. VLE-CM: 0.3 ppm. <b>Decreto-Lei n.º 301/2000 - Valores limite de exposição profissional a agentes cancerígenos ou mutagénicos (Portugal, 12/2024)</b> Sensibilizador da pele. STEL 15 minutos: 0.6 ppm. STEL 15 minutos: 0.74 mg/m³. TWA 8 horas: 0.3 ppm. TWA 8 horas: 0.37 mg/m³.

Nome do Produto/Ingrediente	Índices de exposição
tolueno	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014)</b> IBE: 0.3 mg/g creatininq, o-cresol [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno. IBE: 0.03 mg/l, toluen [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno. IBE: 0.02 mg/l, toluen [no sangue]. Tempo de amostragem: fim do turno no fim da semana de trabalho.
butanona	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014)</b> IBE: 2 mg/l, metiletilcetona (MEK) [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno.

Procedimentos de monitorização recomendados

: 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.



Código : 000001103897

Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025

STEELGUARD 801 WHITE

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/ Ingrediente	Exposição	Valor
tolueno	DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	Sistémico 8.13 mg/kg bw/dia
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Local 56.5 mg/m³
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 56.5 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	Local 192 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 192 mg/m³
	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 226 mg/kg bw/dia
	DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória	Local 226 mg/m³
	DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória	Sistémico 226 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 384 mg/kg bw/dia
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória	Local 384 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória	Sistémico 384 mg/m³
1,3,5-triazine- 2,4,6-triamine	DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	Sistémico 0.42 mg/kg bw/dia
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 1.5 mg/m³
	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 4.2 mg/kg bw/dia
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 8.3 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 11.8 mg/kg bw/dia
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória	Sistémico 82.3 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via cutânea	Sistémico 117 mg/kg bw/dia
butanona	DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	Sistémico 31 mg/kg bw/dia
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 106 mg/m³
	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 412 mg/kg bw/dia
	DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória	Sistémico 450 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 600 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória	Sistémico 900 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 1161 mg/kg bw/dia
formaldeído	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	Local 12 µg/cm²
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	Local 37 µg/cm²

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Local	0.1 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	Local	0.375 mg/m³
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória	Local	0.75 mg/m³
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Sistémico	3.2 mg/m³
	DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	Sistémico	4.1 mg/kg bw/dia
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	Sistémico	9 mg/m³
	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	Sistémico	102 mg/kg bw/dia
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	Sistémico	240 mg/kg bw/dia

PNEC		
Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento - Método	Valor
tolueno	Água doce - Distribuição da Sensibilidade	0.68 mg/l
	Água salgada - Distribuição da Sensibilidade	0.68 mg/l
	Estação de Tratamento de Esgotos - Distribuição da Sensibilidade	13.61 mg/l
	Sedimento de água doce - Partição do Equilíbrio	16.39 mg/kg dwt
butanona	Sedimento de água marinha	16.39 mg/kg dwt
	Água doce - Distribuição da Sensibilidade	55.8 mg/l
	Água salgada - Distribuição da Sensibilidade	55.8 mg/l
	Estação de Tratamento de Esgotos - Distribuição da Sensibilidade	709 mg/l
	Sedimento de água doce - Partição do Equilíbrio	284.74 mg/kg dwt
	Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio	284.7 mg/kg dwt
	Solo - Partição do Equilíbrio	22.5 mg/kg dwt

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.
Medidas de proteção individual	
Medidas de Higiene	: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de 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 proteção contra respingos químicos. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.
Proteção da pele	
Proteção das mãos	:

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas com classe de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.

luvas	: Em caso de manuseamento prolongado ou repetido, utilize o tipo de luvas abaixo:  Recomendado: borracha de butilo
Protecção do corpo	: O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.
Outra protecção da pele	O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
Protecção respiratória	: 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. Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas. Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Utilizar um respirador conforme EN140. Tipo de filtro: filtro de partículas e de vapores orgânicos (Tipo A) P3
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

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	
Estado físico	: Líquido.
Cor	: Branco.
Odor	: Aromático.

Código : 000001103897Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025

STEELGUARD 801 WHITE

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Ponto de fusão/ponto de congelação

: Não determinado.

Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

: >37.78°C

Inflamabilidade

: Não determinado. Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Limite superior e inferior de explosividade

: Não disponível.

Ponto de inflamação

: Vaso fechado: 6°C

Temperatura de autoignição

:

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
butanona	404	759.2	

Temperatura de decomposição

: Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).

pH

: Não é aplicável.

Viscosidade

: Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível.  
Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível.  
Cinemática (40°C): >21 mm²/s

Viscosidade

: > 100 s (ISO 6mm)

Solubilidade

:

Meios	Resultado
água fria	Não solúvel

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow)

: Não é aplicável.

Pressão de vapor

:

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
butanona	78.7564	10.5				

Densidade relativa

: 1.34

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula

: Não é aplicável.

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas

: O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura explosiva de vapor ou pó com ar.

Propriedades comburentes

: O produto não apresenta um perigo de oxidação.

Não há informações adicionais.

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
10.2 Estabilidade química	: O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar	: Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas. Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.
10.5 Materiais incompatíveis	: Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	: Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono óxidos de azoto Formaldeído. halocarbonilo óxido metálico/óxidos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
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. Provoca irritação cutânea. Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. Suspeito de provocar cancro. Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade aguda		
Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Dose / Exposição
tolueno	Rato - Via oral - DL50	5580 mg/kg
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Rato - Via inalatória - CL50 Vapor	49 g/m³ [4 horas]
	Rato - Via oral - DL50	3161 mg/kg
butanona	Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas	>5190 mg/m³ [4 horas]
	Coelho - Via cutânea - DL50	6480 mg/kg
N,N'-etano-1,2-diilbis (12-hidroxiocetadecano-1-amida)	Rato - Via oral - DL50	2737 mg/kg
	Rato - Via oral - DL50	>2000 mg/kg
	Rato - Via cutânea - DL50	>2000 mg/kg
	Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas	>5.11 mg/l [4 horas]
formaldeído	Rato - Via oral - DL50	0.5 g/kg

Estimativas da toxicidade aguda	
Conclusão/Resumo	: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Irritação/Corrosão	
Conclusão/Resumo	
Pele	: Causa irritação da pele.
Olhos	: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Respiratório	: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Sensibilização respiratória ou cutânea	
Conclusão/Resumo	

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.  
**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Mutagenicidade**  
Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Carcinogenicidade**  
Suspeito de provocar cancro.

**Toxicidade reprodutiva**  
Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
tolueno	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
butanona	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
formaldeído	Categoria 3	-	Irritação das vias respiratórias

**Conclusão/Resumo** :  
Pode provocar sonolência ou vertigens.

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
tolueno	Categoria 2	-	-
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Categoria 2	-	sistema urinário

**Conclusão/Resumo** :  
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
tolueno	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

**Conclusão/Resumo** :  
Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

**Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**  
**Via inalatória** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar sonolência ou vertigens.  
**Ingestão** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN).  
**Contacto com a pele** : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele.  
**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**  
**Via inalatória** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
náusea ou vômito  
dor de cabeça  
sonolência/fadiga  
tontura/vertigem  
desmaio  
peso fetal reduzido  
aumento de mortes fetais  
malformações ósseas

<b>Código</b> : 000001103897	<b>Data de lançamento/Data da revisão</b> : 17 Setembro 2025
<b>STEELGUARD 801 WHITE</b>	

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

<b>Ingestão</b>	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais malformações ósseas
<b>Contacto com a pele</b>	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão pele seca gretar da pele peso fetal reduzido aumento de mortes fetais malformações ósseas
<b>Contacto com os olhos</b>	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejar vermelhidão

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

<b>Exposição de curta duração</b>	
<b>Efeitos potenciais imediatos</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos potenciais retardados</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Exposição de longa duração</b>	
<b>Efeitos potenciais imediatos</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos potenciais retardados</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde**

<b>Geral</b>	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/ou dermatites.
<b>Carcinogenicidade</b>	: Suspeito de provocar cancro. O risco de cancer depende da duração e do nível de exposição.
<b>Mutagenicidade</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
<b>Outras informações</b>	: O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação. A exposição repetida a elevadas concentrações de vapor pode provocar a irritação do sistema respiratório e danos cerebrais e do sistema nervoso permanentes. A inalação de concentrações de vapor/aerossol acima dos limites recomendados de exposição causa dores de cabeça, torpor e náuseas, e pode levar a um estado de inconsciência ou mesmo à morte. Contém uma substância que pode emitir formaldeído se armazenado para além da sua vida útil e/ou durante a cura a temperaturas de cura superiores a 60°C/140°F. Evite o contacto com a pele e roupas.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

**11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**11.2.2 Outras informações**

Não disponível.



Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.  
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

A mistura foi avaliada de acordo com o método de acumulação do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e não está classificada como perigosa para o meio ambiente, mas contém substância(s) perigosa(s) para o meio ambiente. Consultar a Secção 3 para detalhes.

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose / Exposição
tolueno	EC50	Daphnia	3.78 mg/l [48 horas]
	CL50	Peixe	5.5 mg/l [96 horas]
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Agudo. - EC50	Daphnia	200 mg/l [48 horas]
N,N'-etano-1,2-diilbis	Agudo. - EC50	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	94 mg/l [48 horas]
(12-hidroxiotadecano-1-amida)	Agudo. - EC50	Algas - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	29 para 43 mg/l [72 horas]
formaldeído	Agudo. - EC50 - Água doce	Algas - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	3.48 mg/l [72 horas]
	Agudo. - EC50 - Água doce	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato	5.8 mg/l [48 horas]
	Crônico - NOEC	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	0.81 para 1.07 mg/l [21 dias]

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose / Inoculo
N,N'-etano-1,2-diilbis (12-hidroxiotadecano-1-amida)	-	63% [28 dias]	

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
tolueno	-	-	Prontamente
N,N'-etano-1,2-diilbis (12-hidroxiotadecano-1-amida)	-	-	Prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
tolueno	2.73	90	Baixa
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	-1.22	3.8	Baixa
butanona	0.3	-	Baixa
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiotadecano-1-amida)	>6	-	Alta
formaldeído	0.35	-	Baixa

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição Solo/Água

Nome do Produto/Ingrediente	logKoc	Koc
tolueno	2.1	117.115
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	1.7	45.8075
butanona	1.2	15.8984
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecano-1-amida)	4.3	20542.3
formaldeído	0.44	2.72646

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

12.7 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

Produto

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

**Resíduo Perigoso** :

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

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

Embalagem

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Tipo de embalagem	Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
Recipiente	15 01 06 misturas de embalagens

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	TINTAS	TINTAS	PAINT	PAINT
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3	3	3	3
14.4 Grupo de embalagem	II	II	II	II
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Sim.	No.	No.
Substâncias de poluição marinha	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Not applicable.	Not applicable.

Informações adicionais

ADR/RID	: Não identificado.
Código relativo a túneis	: (D/E)
ADN	: O produto só é regulado como substância perigosa para o ambiente quando é transportado em embarcações-tanque.
IMDG	: None identified.
IATA	: Não identificado.

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

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	: Não é aplicável.
--	--------------------

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Propriedade intrínseca	Nome do Ingrediente	Estado	Número de referência	Data da revisão
Substância que suscite preocupações equivalentes para a saúde humana	melamina	Recomendado	12th recommendation	2/8/2024
Substância que suscite preocupações equivalentes para a saúde humana	melamina	Recomendado	12th recommendation	2/8/2024

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

Nome do Produto/Ingrediente	Nº de entrada ( REACH )
STEELGUARD 801 WHITE	3
tolueno	48
formaldeído	72

Rotulagem : Não é aplicável.

Precusores de explosivos : Não é aplicável.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (UE 2024/590)

Não listado.

poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Critérios de perigo

Categoria
P5c

Regulamentos Nacionais

Nome do Produto/ Ingrediente	Nome da listagem	Não disponível.	Classificação	Observações
tolueno	Instituto Português da Qualidade	-	A4	-
formaldeído	Instituto Português da Qualidade	-	A2	-

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

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

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
- PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
- ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
- ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
- IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
- IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

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

Classificação	Justificação
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	Com base em dados de testes Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H225 H302 H304 H314 H315 H317 H318 H319 H330 H335 H336 H341 H350 H351 H361d H361f H361fd H373 H412 EUH066 EUH071	Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Nocivo por ingestão. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação ocular grave. Mortal por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Suspeito de provocar anomalias genéticas. Pode provocar cancro. Suspeito de provocar cancro. Suspeito de afectar o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Corrosivo para as vias respiratórias.
--	--

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Código : 000001103897	Data de lançamento/Data da revisão : 17 Setembro 2025
STEELGUARD 801 WHITE	

SECÇÃO 16: Outras informações

Acute Tox. 2	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 2
Acute Tox. 4	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4
Aquatic Chronic 3	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Carc. 1B	CARCINOGENICIDADE - Categoria 1B
Carc. 2	CARCINOGENICIDADE - Categoria 2
Eye Dam. 1	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
Muta. 2	MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS - Categoria 2
Repr. 2	TOXICIDADE REPRODUTIVA - Categoria 2
Skin Corr. 1B	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B
STOT RE 2	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2
STOT SE 3	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3

História

Data de lançamento/ Data da revisão	: 17 Setembro 2025
Data da edição anterior	: 13 Agosto 2025
Preparado por	: EHS
Versão	: 4.01

Retratação

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.