

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

Versão : 4.01

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : STEELGUARD 651 WHITE

Código do produto : 000001114907

Outros meios de identificação

00359402; 00434337; 00467243

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Pintura profissional, escova/rolo para interior
Pintura profissional, escova/rolo para exterior
Pintura em spray profissional, localização quase industrial
Pintura industrial com baixo consumo energético, localização quase industrial

Uso do produto : Aplicações profissionais, Usado por pulverização, Aplicação por outros métodos que não a pulverização..

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

Resposta de Emergência (24 horas) : (00 351) 213 524 765

Fornecedor

+31 20 4075210

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

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

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361f

Aquatic Chronic 3, H412

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 : Atenção

Advertências de perigo :
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Suspeito de provocar cancro.
Suspeito de afectar a fertilidade.
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

[Recomendações de prudência](#)

Prevenção : Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, e protecção ocular ou protecção facial. Evitar a libertação para o ambiente. Evitar respirar o vapor.

Resposta : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
P202, P280, P273, P261, P308 + P313, P501

Ingredientes perigosos : 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine
octilinona (ISO)

Elementos de etiquetagem suplementares : Não é aplicável.

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 : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.3 Outros perigos

O produto atende aos critérios de PBT ou vPvB : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : Nenhuma conhecida.

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
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 (urinary system)	-	[1] [2]
ácido 9(ou 10)-sulfooctadecanóico, sal de potássio	REACH #: 01-2120101105-80 CE (Comunidade Europeia): 267-966-5 CAS: 67968-63-2	<0.30	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
octilina (ISO)	CE (Comunidade Europeia): 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Índice: 613-112-00-5	<0.025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	ATE [Oral] = 125 mg/kg ATE [Dérmico] = 311 mg/kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Agudo] = 100 M [Crónico] = 100	[1]

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 polibutílenos 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 que suscite preocupações equivalentes

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

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

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 ação que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Via inalatória** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
peso fetal reduzido
aumento de mortes fetais
malformações ósseas
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
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.

Código : 000001114907
STEELGUARD 651 WHITE

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar. Este material é nocivo para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.

Produtos de combustão perigosos : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
óxidos de carbono
óxidos de azoto
óxido metálico/óxidos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Precauções 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.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à 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). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. 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.

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. 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.
- 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). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. 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 ingerir. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Se durante o uso normal do material existe o risco respiratório, usar apenas com ventilação adequada ou utilizar um respirador apropriado. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. 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: 5 para 35°C (41 para 95°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. 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. 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.

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

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

Não é conhecido o valor limite de exposição.

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.

DNEL

Nome do Produto/ Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos	
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	DNEL	Longa duração Via oral	0.42 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.5 mg/m ³	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4.2 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	8.3 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	11.8 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Curta duração Via inalatória	82.3 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Curta duração Via cutânea	117 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
	ácido 9(ou 10)-sulfooctadecanóico, sal de potássio	DNEL	Longa duração Via inalatória	6.18 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via cutânea	1.76 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via inalatória	1.54 mg/m ³	População geral [Consumidores]	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via cutânea	0.88 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via oral	0.44 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
ácido 9(ou 10)-sulfooctadecanóico, sal de potássio	-	Água doce	0.01 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Água salgada	0.001 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Estação de Tratamento de Esgotos	10 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Sedimento de água doce	17.5 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Sedimento de água	1.75 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	-	marinha Solo	0.154 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
--	---	-----------------	-----------------	------------------------

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

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

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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial

: Óculos de segurança com protecções laterais. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.

Proteção da pele

Proteção das mãos

: 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: Viton®

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.

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

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Controlo da exposição ambiental : As emissões providas 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 : Não disponível.
Limiar olfativo : Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação : Pode começar a solidificar à seguinte temperatura: 0°C (32°F) Isto é baseado nos dados para o seguinte ingrediente: Água. Média dos pesos obtidos.: -4.99°C (23°F)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : >37.78°C
Inflamabilidade : Não disponível.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade : Maior limite conhecido: Inferior: 0.6% Superior: 4.2% (ácido isobutírico, monoéster com 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diol)
Ponto de inflamação : Vaso fechado: Não é aplicável.
Temperatura de autoignição :

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
ácido isobutírico, monoéster com 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diol	393	739.4	

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

pH : Não disponível.
Viscosidade : Cinemática (40°C): >21 mm²/s
Viscosidade : > 100 s (ISO 6mm)
Solubilidade(s) :

Meios	Resultado
água fria	Parcialmente solúvel

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Não é aplicável.

Pressão de vapor :

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C		Método	Pressão de vapor a 50 °C		Método
	mm Hg	kPa		mm Hg	kPa	
Água	17.5	2.3				

Taxa de evaporação : Não disponível.
Densidade relativa : 1.41
Densidade de vapor : Maior valor conhecido: 7.5 (Ar = 1) (ácido isobutírico, monoéster com 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diol).

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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.

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula : Não é aplicável.

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 reatividade 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 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

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	>5190 mg/m ³	4 horas
octilinsona (ISO)	DL50 Via oral	Rato	3161 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	0.27 mg/l	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	311 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	125 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo

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

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

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

Sensibilização

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome do Produto/Ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
octilina (ISO)	pele	Camundongo	Sensibilização

Conclusão/Resumo

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

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

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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:
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

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
peso fetal reduzido
aumento de mortes fetais
malformações ósseas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

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

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Uma vez sensibilizado, pode ocorrer uma reacção alérgica severa quando for subsequentemente exposto a níveis muito baixos.

Carcinogenicidade : Suspeito de provocar cancro. O risco de cancer depende da duração e do nível de exposição.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva : Suspeito de afectar a fertilidade.

Outras informações : Não disponível.

Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Agudo. EC50 200 mg/l	Daphnia	48 horas

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	-1.22	3.8	Baixa
octilinsona (ISO)	2.45	-	Baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

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 12	resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. 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

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. 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

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	Não regulado.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	9	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
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.

ADN : O produto só é regulado como mercadoria perigosa quando é transportado em embarcações-tanque.

IMDG : None identified.

IATA : Não identificado.

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.

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

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](#)

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Propriedade intrínseca	Nome do Ingrediente	Estado	Número de referência	Data da revisão
Substância que suscite preocupações equivalentes para a saúde humana	melamine	Candidato	D(2022) 9120-DC	1/17/2023
Substância que suscite preocupações equivalentes para a saúde humana	melamine	Candidato	D(2022) 9120-DC	1/17/2023

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

Precusores de explosivos : Não é aplicável.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

COV para misturas prontas para o uso : IIA/i. Produtos de revestimento de alto desempenho monocomponente. Valores limites da EU: 140 g/l (2010.)
Este produto contém um máximo de 3 g/l de COV.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

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

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]

Código : 000001114907

Data de lançamento/Data da revisão : 22 Agosto 2024

STEELGUARD 651 WHITE

SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação	Justificação
Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H301 H311 H314 H317 H318 H330 H351 H360D H361f H373 H400 H410 H412 EUH071	Tóxico por ingestão. Tóxico em contacto com a pele. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Mortal por inalação. Suspeito de provocar cancro. Pode afectar o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Corrosivo para as vias respiratórias.
--	--

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Carc. 2 Eye Dam. 1 Repr. 1B Repr. 2 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 2 TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3 CARCINOGENICIDADE - Categoria 2 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 TOXICIDADE REPRODUTIVA - Categoria 1B TOXICIDADE REPRODUTIVA - Categoria 2 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2
---	--

História

Data de lançamento/ Data da revisão : 22 Agosto 2024

Data da edição anterior : 28 Maio 2024

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.

Informação sobre a Utilização Segura da Mistura, para utilizadores finais

Título : Pintura profissional, escova/rolo para interior

Este documento destina-se a transmitir as condições para uma utilização segura do produto e deve sempre ser lido em combinação com as Folhas de Dados de Segurança e rótulos do produto.

Descrição geral do processo compreendido

Pintura interior por profissionais com escova ou rolo, com ventilação geral do quarto boa (portas/janelas abertas)

Esta informação de utilização de segurança está ligada ao SWED n.º : CEPE_PW_04

Categoria(s) de produto : Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

Condições operacionais

Local de utilização : Utilização em interiores

Medidas de gestão de riscos (MGR)

Atividade Contributiva	Duração máxima	Ventilação		Respiratório	Olho	Mãos
		Tipo	mph (mudanças de ar por hora):			
Preparação de material para aplicação	Superior a 4 horas	Boa ventilação geral do quarto	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Carga de equipamento de aplicação e manejo de partes cobertas antes da cura	Superior a 4 horas	Boa ventilação geral do quarto	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Aplicação profissional de revestimentos e tintas à trincha ou ao rolo	Superior a 4 horas	Boa ventilação geral do quarto	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Formação de películas - secagem forçada, secagem em estufa e outras tecnologias	Superior a 4 horas	Boa ventilação geral do quarto	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Não há	Não há
Limpeza	Superior a 4 horas	Boa ventilação geral do quarto	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Gestão de resíduos	Superior a 4 horas	Boa ventilação geral do quarto	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.

Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.



Retratação

A informação nesta Folha de Informação sobre a Utilização Segura da Mistura é baseada nos dados disponibilizados pelo fornecedor da substância para as substâncias no produto, para as quais foi realizada uma avaliação de segurança do químico no momento de emissão. Não garante a utilização segura do produto e não substitui qualquer avaliação de risco ocupacional exigida legalmente. Quando desenvolver as instruções para os colaboradores, relativas aos locais de trabalho, as folhas SUMI devem sempre ser tidas em conta, em combinação com a FDS e o rótulo do produto. Não é aceite qualquer responsabilidade por qualquer dano, independentemente do tipo, que seja uma consequência direta o indireta dos atos e/ou decisões (parciais) baseadas no conteúdo deste documento.

Informação sobre a Utilização Segura da Mistura, para utilizadores finais

Título : Pintura profissional, escova/rolo para exterior

Este documento destina-se a transmitir as condições para uma utilização segura do produto e deve sempre ser lido em combinação com as Folhas de Dados de Segurança e rótulos do produto.

Descrição geral do processo compreendido

Pintura exterior por profissionais com escova ou rolo

Esta informação de utilização de segurança está ligada ao SWED n.º : CEPE_PW_06

Categoria(s) de produto : Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

Condições operacionais

Local de utilização : Utilização em exteriores

Medidas de gestão de riscos (MGR)

Atividade Contributiva	Duração máxima	Ventilação		Respiratório	Olho	Mãos
		Tipo	mph (mudanças de ar por hora):			
Preparação de material para aplicação	Superior a 4 horas	Exterior	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Carga de equipamento de aplicação e manejo de partes cobertas antes da cura	Superior a 4 horas	Exterior	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Aplicação profissional de revestimentos e tintas à trincha ou ao rolo	Superior a 4 horas	Exterior	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Formação de películas - secagem forçada, secagem em estufa e outras tecnologias	Superior a 4 horas	Exterior	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Não há	Não há
Limpeza	Superior a 4 horas	Exterior	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Gestão de resíduos	Superior a 4 horas	Exterior	3 - 5	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.

Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.



Retratação

A informação nesta Folha de Informação sobre a Utilização Segura da Mistura é baseada nos dados disponibilizados pelo fornecedor da substância para as substâncias no produto, para as quais foi realizada uma avaliação de segurança do químico no momento de emissão. Não garante a utilização segura do produto e não substitui qualquer avaliação de risco ocupacional exigida legalmente. Quando desenvolver as instruções para os colaboradores, relativas aos locais de trabalho, as folhas SUMI devem sempre ser tidas em conta, em combinação com a FDS e o rótulo do produto. Não é aceite qualquer responsabilidade por qualquer dano, independentemente do tipo, que seja uma consequência direta o indireta dos atos e/ou decisões (parciais) baseadas no conteúdo deste documento.

Informação sobre a Utilização Segura da Mistura, para utilizadores finais

Título : Pintura em spray profissional, localização quase industrial

Este documento destina-se a transmitir as condições para uma utilização segura do produto e deve sempre ser lido em combinação com as Folhas de Dados de Segurança e rótulos do produto.

Descrição geral do processo compreendido

Pulverização de tinta interior por profissionais com ventilação eficiente como uma cabina de pulverização ou ventilação local com exaustor

Esta informação de utilização de segurança está ligada ao SWED nº. : CEPE_PW_01

Categoria(s) de produto : Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

Condições operacionais

Local de utilização : Utilização em interiores

Medidas de gestão de riscos (MGR)

Atividade Contributiva	Duração máxima	Ventilação		Respiratório	Olho	Mãos
		Tipo	mph (mudanças de ar por hora):			
Preparação de material para aplicação	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Carga de equipamento de aplicação e manejo de partes cobertas antes da cura	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Aplicação profissional de revestimentos e tintas por vaporização	Superior a 4 horas	Ventilação local com exaustores	Consultar os padrões técnicos relevantes	Utilize um respirador conforme EN140 com um fator de proteção atribuído de no mínimo 10.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Formação de películas - secagem forçada, secagem em estufa e outras tecnologias	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Não há	Não há
Limpeza	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Gestão de resíduos	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.

Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.



Retratação

A informação nesta Folha de Informação sobre a Utilização Segura da Mistura é baseada nos dados disponibilizados pelo fornecedor da substância para as substâncias no produto, para as quais foi realizada uma avaliação de segurança do químico no momento de emissão. Não garante a utilização segura do produto e não substitui qualquer avaliação de risco ocupacional exigida legalmente. Quando desenvolver as instruções para os colaboradores, relativas aos locais de trabalho, as folhas SUMI devem sempre ser tidas em conta, em combinação com a FDS e o rótulo do produto.

Não é aceite qualquer responsabilidade por qualquer dano, independentemente do tipo, que seja uma consequência direta o indireta dos atos e/ou decisões (parciais) baseadas no conteúdo deste documento.

Informação sobre a Utilização Segura da Mistura, para utilizadores finais

Título : Aplicação profissional por outros métodos que não a pulverização, ambiente quase industrial

Este documento destina-se a transmitir as condições para uma utilização segura do produto e deve sempre ser lido em combinação com as Folhas de Dados de Segurança e rótulos do produto.

Descrição geral do processo compreendido

Pintura interior profissional com escovas, rolos, espátula, etc com ventilação melhorada ou LEV

Esta informação de utilização de segurança está ligada ao SWED n.º : CEPE_PW_02

Categoria(s) de produto : Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

Condições operacionais

Local de utilização : Utilização em interiores

Medidas de gestão de riscos (MGR)

Atividade Contributiva	Duração máxima	Ventilação		Respiratório	Olho	Mãos
		Tipo	mph (mudanças de ar por hora):			
Preparação de material para aplicação	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Carga de equipamento de aplicação e manejo de partes cobertas antes da cura	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Aplicação profissional de revestimentos e tintas à trincha ou ao rolo	Superior a 4 horas	Ventilação local com exaustores	Consultar os padrões técnicos relevantes	Utilize um respirador conforme EN140 com um fator de proteção atribuído de no mínimo 10.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Formação de películas - secagem ao ar	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Não há	Não há
Limpeza	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.
Gestão de resíduos	Superior a 4 horas	Ventilação (mecânica) do quarto melhorada	5 - 10	Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.	Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.	Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN374.

Ver capítulo 8 desta Folha de Dados de Segurança para as especificações.



Retratção

A informação nesta Folha de Informação sobre a Utilização Segura da Mistura é baseada nos dados disponibilizados pelo fornecedor da substância para as substâncias no produto, para as quais foi realizada uma avaliação de segurança do químico no momento de emissão. Não garante a utilização segura do produto e não substitui qualquer avaliação de risco ocupacional exigida legalmente. Quando desenvolver as intruções para os colaboradores, relativas aos locais de trabalho, as folhas SUMI devem sempre ser tidas em conta, em combinação com a FDS e o rótulo do produto.

Não é aceite qualquer responsabilidade por qualquer dano, independentemente do tipo, que seja uma consequência direta o indireta dos atos e/ou decisões (parciais) baseadas no conteúdo deste documento.