# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022 Versão : 4.02

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : &DYRUP CLASSE Código do produto : 10120DPT5740

Outros meios de identificação

Não disponível.

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

### Utilizações identificadas

Fintura profissional, escova/rolo para interior

Impressão por pulverização profissional, interior (Nível I & II)

Uso do produto

: Aplicações para o consumidor, Aplicações profissionais, Usado por pulverização, Aplicação por outros métodos que não a pulverização..

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

PPG Coatings Nederland B.V. Amsterdamseweg 14 1422 AD Uithoorn Netherlands +31 (0)297 541234

Fax: +31 (0)297 541806

Endereço electrónico da pessoa responsável por

este SDS

### **Contacto nacional**

PPG DYRUP S.A. Rua Cidade de Goa, 26 2685-038 Sacavém Portugal

tel: +351 218410200 Fax: +351 9414582 : 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 (0)20 4075210

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# 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

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.

Recomendações de prudência

Geral : Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-

lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Usar luvas de protecção. Evitar respirar o vapor.

Resposta : Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM

CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de

irritação ou erupção cutânea: 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.

P102, P101, P280, P261, P362 + P364, P302 + P352, P333 + P313, P501

Ingredientes perigosos : 1/,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

Elementos de etiquetagem

suplementares

: Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a

pulverização ou névoas.

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 : Não é aplicável.

dispor de um sistema de fecho de segurança para

as crianças

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	2/18
i ditagacoc (i i /	i oitagai	i Ortugui	2/10

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECÇÃO 2: Identificação dos 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
butilcarbamato de 3-iodo- 2-propinilo	CE (Comunidade Europeia): 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Índice: 616-212-00-7	<0.10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (laringe) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1470 mg/ kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.67 mg/l M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	CE (Comunidade Europeia): 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Índice: 613-088-00-6	<0.050	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 1020 mg/kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Agudo] = 1	[1]
2-metilisotiazol-3(2H)-ona	REACH #: 01-2120764690-50 CE (Comunidade Europeia): 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Índice: 613-326-00-9	<0.10	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 235 mg/kg ATE [Dérmico] = 242 mg/kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.19 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1]
			Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	[	

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

M Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

Esta mistura contém ≥ 1% de dióxido de titânio. A classificação anexo VI de dióxido de titânio não é aplicável a esta mistura de acordo com a nota 10.

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

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	3/18
1 11111 3 11111 (1 1 )		3.3.3.3	

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# 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.

: 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 vómito.

Proteção das pessoas que prestam primeiros

socorros

Via inalatória

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação bocapara-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removêlas, ou usar luvas.

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

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhosNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Via inalatóriaNão 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 : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação vermelhidão

Ingestão : Não há dados específicos.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se

grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

# SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: 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

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	4/18
	•		

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

Produtos de combustão perigosos

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

óxido metálico/óxidos

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**bombeiros** 

Precauções especiais para : 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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

: 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).

### 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.

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.

Portuguese (PT) 5/18 **Portugal Portugal** 

Código : 10120DPT5740

Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# 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. Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não ingerir. Evite inalar vapor ou névoa. 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. 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/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

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

#### **DNEL**

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	6/18

Código : 10120DPT5740

Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/ Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
propano-1,2-diol	DNEL	Longa duração Via inalatória	10 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	10 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	50 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	168 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
butilcarbamato de 3-iodo- 2-propinilo	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.023 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
2 proprimo	DNEL	Curta duração Via inalatória	0.07 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1.16 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.16 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.345 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.966 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.2 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	6.81 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
2-metilisotiazol-3(2H)-ona	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.021 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.021 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL DNEL	Longa duração Via oral Curta duração Via inalatória	0.027 mg/kg bw/dia 0.043 mg/m³	População geral População geral	Sistémico Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	0.043 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via oral	0.053 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico

### **PNEC**

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
propano-1,2-diol	-	Água doce	260 mg/l	Factores de Avaliação
	-		26 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Estação de Tratamento de Esgotos	20000 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Sedimento de água doce	572 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Sedimento de água marinha	57.2 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Solo	50 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio

### 8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

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

Medidas de proteção individual

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	7/18

Código : 10120DPT5740

Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/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 freguente, luvas comclasse 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 nitrílica

### Protecção do corpo

: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

### Outra protecção da pele

O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

### Proteção respiratória

: 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 proteção 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.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 8/18

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# 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 : Várias

Odor Caracterísitico. [Leve] : Não disponível. Limiar olfativo

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.: -0.93°C

(30.3°F)

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

: >37.78°C

Inflamabilidade Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de

: Não disponível. : Não é aplicável.

explosividade Ponto de inflamação

: Vaso fechado: Não é aplicável. [O produto não mantém a combustão.]

Temperatura de autoignição

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
propano-1,2-diol	371	699.8	

Temperatura de decomposição : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte

a Secção 7).

pН 8

Viscosidade Cinemática (40°C): >21 mm²/s

Solubilidade(s)

Meios	Resultado
<b>á</b> gua fria	Parcialmente solúvel

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: Não é aplicável.

Pressão de vapor

	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
Nome do Ingrediente	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
água	23.8	3.2				

: 0.01 (propano-1,2-diol) comparado com acetato de butilo Taxa de evaporação

**Densidade relativa** 

Densidade de vapor : Maior valor conhecido: 2.6 (Ar = 1) (propano-1,2-diol).

**Propriedades explosivas** Não disponível.

**Propriedades comburentes** O produto não apresenta um perigo de oxidação.

Características das partículas

Tamanho mediano de

partícula

: Not applicable.

9.2 Outras informações

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Não há informações adicionais.

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade

para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química

: O produto é estável.

10.3 Possibilidade de 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 reações 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 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
propano-1,2-diol	DL50 Via cutânea	Coelho	20800 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	20 g/kg	-
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	CL50 Via inalatória Poeira e	Rato	0.67 mg/l	4 horas
	névoas			
	DL50 Via cutânea	Coelho	>2 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	1470 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	CL50 Via inalatória Poeira e	Rato	0.4 mg/l	4 horas
	névoas			
	DL50 Via oral	Rato	1020 mg/kg	-
2-metilisotiazol-3(2H)-ona	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	0.19 mg/l	4 horas
	DL50 Via cutânea	Rato	242 mg/kg	_
	DL50 Via oral	Rato -	235 mg/kg	-
		Sexo		
		masculino		

Conclusão/Resumo

: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	<b>Espécies</b>	Pontuação	Exposição	Observação
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	-	-

### 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.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	10/18
1 01taga000 (1 1 /	. Oitagai	i Oitagai	10,10

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### **Sensibilização**

Nome do Produto/Ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
₹,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	pele	Porquinho da Índia	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 única

Não disponível.

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Categoria 1	-	laringe

### Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de : Não disponível.

exposição prováveis

### 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 : Não há dados específicos.Ingestão : Não há dados específicos.

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação vermelhidão

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.

**Efeitos potenciais** 

retardados

: Não disponível.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	11/18

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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 : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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
propano-1,2-diol	Agudo. CL50 40613 mg/l	Peixe	96 horas
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Agudo. EC50 0.186 mg/l	Daphnia - Daphnia	48 horas
	Água doce	magna	
	Agudo. CL50 0.067 mg/l	Peixe	96 horas
	Crônico NOEC 0.049 mg/l	Peixe	96 horas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Agudo. EC50 0.11 mg/l	Algas	72 horas
	Crônico NOEC 0.09 mg/l	Peixe	28 dias

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

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
outilcarbamato de 3-iodo- 2-propinilo	-	25 % - Inerente, Inato , Essencial - 28 dias	-	-

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

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
propano-1,2-diol	-	-	Prontamente
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	-	-	Inerente, Inato,
			Essencial
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	Prontamente

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	12/18
-----------------	----------	----------	-------

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/Ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
propano-1,2-diol	-1.07	-	baixa
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	-	baixa

#### 12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

: Não disponível.

Solo/Água (Koc)

Mobilidade : Não disponível.

### 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

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

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

### Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

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

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	13/18
,		•	

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# 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. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

# 14. Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número da 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

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

**IMDG** : None identified. : Não identificado. IATA

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) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

**Anexo XIV** 

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	14/18

Código : 10120DPT5740 Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022

&DYRUP CLASSE

# SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável. aplicáveis ao fabrico, à

colocação no mercado e

à utilização de

determinadas

substâncias perigosas,

misturas e artigos

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

Não listado.

COV para misturas prontas para o uso

: I/A/a. Tintas mate para paredes e tectos interiores (brilho < 25@60°). Valores limites da

EU: 30 g/l (2010.)

Este produto contém um máximo de 30 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]

Classificação	Justificação
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo

### Texto completo das declarações H abreviadas

<b>⊮</b> 301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H331	Tóxico por inalação.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	15/18
-----------------	----------	----------	-------

Código : 10120DPT5740 &DYRUP CLASSE	Data de lançamento/Data da revisão : 29 Outubro 2022
SECÇÃO 16: Outras informações	
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

### Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE
	AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE
	AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE
	AQUÁTICO - Categoria 2
Eye Dam. 1	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Skin Corr. 1B	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A
STOT RE 1	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -
	EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 1
<u> </u>	I .

### <u>História</u>

Data de lançamento/ Data : 29 Outubro 2022

da revisão

Data da edição anterior : 28 Janeiro 2022

Preparado por : EHS Versão : 4.02

### 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.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	16/18
. 0	. o.taga.		. 0, . 0

# 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 : CEPE\_PW\_04

ligada ao SWED nº.

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	Duração	Ventilação		Respiratório	Olho	Mãos
Contributiva	máxima	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 emisssão. 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.

Portuguese (PT) 17/18

# Informação sobre a Utilização Segura da Mistura, para utilizadores finais

Título : Pintura em spray profissional, interior (Nível II)

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 por pulverização interior por profissionais, para aplicações especializadas, com uma boa ventilação geral do quarto e proteção respiratória

Esta informação de utilização de segurança está : CEPE\_PW\_03b

ligada ao SWED nº.

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	Duração	Ventilação		Respiratório	Olho	Mãos
Contributiva	máxima	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 por vaporização	Superior a 4 horas	Boa ventilação geral do quarto	3 - 5	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	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 emisssão. 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.

Portuguese (PT) 18/18