

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Designação comercial	: Spray booth protect performance
UFI	: 01WK-3UX8-29AD-TKWV
Código do produto	: CBP 05P/10P/25P
Grupo de produtos	: Mistura

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Chemical Europe NV  
Baarbeek, 2  
2070 Zwijndrecht  
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89  
[info@chemical.eu](mailto:info@chemical.eu)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32 (0) 3 760 08 09

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilização cutânea, categoria 1 H317

Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3 H412

Full text of H and EUH statements: see section 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém :

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Advertências de perigo (CLP) :

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com plenty of water and soap.

P321 - Tratamento específico (ver information no presente rótulo).

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

P280 - Usar protective gloves, protective clothing and eye protection/face protection..

### Regulamentação dos países nórdicos

#### Dinamarca

Código MAL : 2-1

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Nenhum(a) em condições normais.

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol	N.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6 Número de índice CE: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
fatty acids, coco, potassium salts	N.º CAS: 61789-30-8 N.º CE: 263-049-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
DIPROPYLENE GLYCOL	N.º CAS: 25265-71-8 N.º CE: 246-770-3	> 1	Não classificado
GLYCERIN	N.º CAS: 56-81-5 N.º CE: 200-289-5	> 1	Não classificado
sucrose	N.º CAS: 57-50-1 N.º CE: 200-334-9	> 1	Não classificado
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613-167-00-5	≥ 0,01	Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, consulte um médico. Manter a vítima sob observação. Controlar as funções vitais.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar abundantemente com água/... Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediatamente com muita água. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, consultar um médico. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Nenhuma, em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Nenhum(a) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Nenhum(a) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum(a) em condições normais.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Espuma resistente ao álcool. Químico seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada ou neveiro.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. A temperaturas elevadas, pode libertar gases tóxicos.
--	--

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

Proteção durante o combate a incêndios	: Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. Use eye protection according to EN 166. vestuário de proteção. EN 14605. EN 13034. full face mask (DIN EN 136). EN 137.
--	--

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais	: Não expor a chamas abertas. Não fumar.
----------------	--

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: 8.2.
-------------------------	--------

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	: EN 166. escudo facial. 8.2. EN 374. Luvas. EN 14605. vestuário de proteção.
-------------------------	---

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado.

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolher o produto derramado. Absorver o líquido derramado com material inerte absorvente. Para limpeza do chão e de todos os objetos contaminados por este material, utilizar muita água. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante.

### 6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Conservar afastado de qualquer chama e fonte de faíscas. Observar higiene rigorosa. Evitar qualquer contacto direto com o produto. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Manter os recipientes fechados. Não efetuar a descarga dos resíduos no sistema de esgotos.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Materiais incompatíveis : Fontes de calor. Agentes comburentes. Ácidos fortes. Manter afastado de bases (fortes).  
Temperatura de armazenamento : 5 – 25 °C  
Local de armazenamento : Conservar afastado de fontes de calor. Armazenar em local bem ventilado. Proteger contra o gelo.  
Regras especiais para as embalagens : Materiais de embalagem adequados. Plástico. Materiais incompatíveis. Metal.  
Materiais de embalagem : Não armazenar em metal sensível à corrosão.

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

f applicable and available, exposure scenarios are attached in annex. See information supplied by the manufacturer.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

EU		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Belgium		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value	15 ppm
	Short time value	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Glycérine (brouillard)	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m <sup>3</sup>
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m <sup>3</sup>
The Netherlands		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	7.4 ppm

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

EU		
monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	50 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m <sup>3</sup>
France		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (VRI: valeur réglementaire indicative)	15 ppm
	Short time value (VRI: Valeur réglementaire indicative)	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Glycérine (aérosols de)	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m <sup>3</sup>
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m <sup>3</sup>
Germany		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	67 mg/m <sup>3</sup>
Glycerin	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
Oxydipropanol (Dipropylenglykol)	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m <sup>3</sup>
Austria		
5-Chlor-2-methyl-2,3- dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol- 3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Butyldiglykol	Tagesmittelwert (MAK)	10 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	15 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	101.2 mg/m <sup>3</sup>
UK		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (Workplace exposure limit EH 40/2005)	15 ppm
	Short time value (Workplce exposure limit (EH 40/2005)	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Glyrecol, mist	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m <sup>3</sup>
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 mg/m <sup>3</sup>
USA (TLV – ACGIH)		
Diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 ppm (IFV)

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

EU		
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Product name		
Butyl Carbitol	OSHA	2095
Glycerin Mist (Partuclates)	NIOSH	0600

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

DNEL/DMEL - Workers			
<b>Oxydipropanol</b>			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects dermal	84 mg/kg bw/day	
	Long-term systemic effects inhalation	238 mg/m <sup>3</sup>	
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects inhalation	67.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term systemic effects inhalation	101.2 mg/m <sup>3</sup>	
<b>glycerol</b>			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	56 mg/m <sup>3</sup>	
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	0.02 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute local effects inhalation	0.04 mg/m <sup>3</sup>	

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

PNEC		
<b>Oxiydipropanol</b>		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.1 mg/l	
Marine water	0.01 mg/l	
Aqua (intermittent releases)	1 mg/l	
Fresh water sediment	0.238 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.0238 mg/kg sediment dw	
Soil	0.0253 mg/kg soil dw	
STP	1000 mg/l	
Oral	313 mg/kg food	
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	1.1 mg/l	
Marine water	0.11 mg/l	
Fresh water sediment (intermittent releases)	11 mg/l	
Fresh water sediment	4.4 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.44 mg/kg sediment dw	
Soil	0.32 mg/kg soil dw	
Oral	56 mg/kg food	
<b>glycerol</b>		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.885 mg/l	
Fresh water (intermettent releases)	8.85 mg/l	
Marine water	0.088 mg/l	
STP	1000 mg/l	
Fresh water sediment	3.3 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.33 mg/kg sediment dw	
Soil	0.141 mg/kg soil dw	
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	3.39 µg/l	
Fresh water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
Marine water	3.39 µg/l	
Marine water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Fresh water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Soil	0.01 mg/kg soil dw	
------	--------------------	--

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Trabalhar ao ar livre/com aspiração local/ventilação ou proteção respiratória. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Utilizar óculos de segurança com proteções contra salpicos. Nenhum(a) em condições normais

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Escudo facial			EN 166

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	Norma
	EN 14605, EN 13034

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas resistentes a produtos químicos (de acordo com a norma europeia EN 374 ou equivalente)					

##### Outra proteção da pele

##### Materiais para vestuário de proteção:

Usar vestuário de proteção adequado

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Máscara de gás com filtro



# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
	Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (> 65°C)	Se conc. no ar > limite de exposição	

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

6.2. 6.3. Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: branco. amarelo-claro.
Odor	: ligeiro.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8 – 9
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: 0 °C
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 100
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Inflamável, Não inflamável.
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,1
Densidade	: 1060 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade	: Miscível. solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: 500 – 1500 mPa·s
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Teor de COV : < 5 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Risco de incêndio sob a acção do calor.

### 10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage vigorosamente com agentes comburentes fortes e com os ácidos.

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente comburente. Ácidos. Bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado  
Toxicidade aguda (dérmica) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
LD50 rato oral (macho/fêmea)	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Diretriz: OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)
LD50 coelho dermal (macho/fêmea)	> Animal: Coelho, Diretriz: OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda); valor experimental
LC50 Inalação - Rato (macho/fêmea)	> 2,34 mg/l ar Animal: rato, Guideline:OECD 403

<b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>	
LD50 Rato oral (masculino)	2410 - 5530 mg/kg de peso corporal; OCDE 401; valor experimental
LD50 coelho dermal (macho)	2764 mg/kg de peso corporal Animal: coelho, Sexo animal: macho, Diretriz: OECD 402; valor experimental
LC50 Inalação - Rato [ppm].	> 29 ppm; 2 h - teste BASF; valor experimental

<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
LD50 rato oral	27200 mg/kg de peso corporal Animal: rato, sexo animal: fêmea; valor experimental
LD50 dermal	56750 ml/kg de cobaia - 4 dias; valor experimental
LC50 Inalação - Rato	> 2,75 mg/l 4 h; macho; valor experimental; valor convertido

<b>sacarose (57-50-1)</b>	
LD50 rato oral	29700 ml/kg ; Estudo da literatura

<b>massa de reacção (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)</b>	
LD50 oral	66 mg/kg de peso corporal; Valor experimental - Rato (masculino/feminino) - OCDE 401
LD50 rato dérmico	> 141 mg/kg de peso corporal; Valor experimental - (masculino/feminino) OCDE 402 - 24 horas
LC50 Inalação - Rato	0,17 mg/l 4 horas - valor experimental - OCDE 403; macho/fêmea

Corrosão/irritação da pele Não classificado

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
Olho, não-irritante, coelho	experimental (24; 48; 72 horas, (método OCDE 405))
Pele, não-irritante, experimental, coelho	(24; 48; 72 horas, (método OCDE 404))
Pele, Não irritante, Experimental, Humano	(24 horas, teste de adesivos)

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>	
Olho, Muito irritante, coelho	experimental (72 horas, (método OCDE 405), tratamento único com enxágüe)
Pele; ligeiramente irritante, coelho	experimental (1 hora, (método OCDE 404))
<b>Ácidos gordos, coco, sais de potássio</b>	
Olho, irritante categoria 2	Estudo literário
Pele, irritante categoria 2	Estudo literário
<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
Olho; Não irritante, coelho	experimental 1; 24; 72 (horas, teste de dradis, tratamento único)
Pele, não-irritante, experimental, coelho	(24 h)
<b>sacarose (57-50-1)</b>	
Olho; não-irritante	análise da literatura
Pele; Não irritante	análise da literatura
<b>massa de reacção (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)</b>	
Olho; Suspeito de causar sérios danos nos olhos, coelho	experimental (7; 14 dias 1; 24; 48; 72 horas, (método OCDE 405), solução aquosa)
Pele, cáustico, coelho	experimental (4 horas, (método OCDE 404), solução aquosa)

Irritação da pele : Não classificado como irritante para a pele  
Irritação nos olhos : Não classificado como irritante para os olhos  
Irritação das vias respiratórias : Não classificado como prejudicial para o sistema respiratório

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
Irritação do tracto respiratório/pele; Provável não irritar a pele, cobaia (macho/fêmea)	experimental (24; 48; 72 horas, (método OCDE 406))
Irritação das vias respiratórias/pele; É provável que não cause irritação na pele, seres humanos	feminino, masculino (teste de remendo, experimental)
<b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>	
Irritação das vias respiratórias/pele: provavelmente não sensibilizante, pele, porquinho-da-índia (macho/fêmea)	experimental (método OCDE 406)
<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
Irritação do tracto respiratório/pele; É provável que não irrite a pele, humanos	Experiência prática/observações em humanos (experimental)
<b>massa de reacção (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)</b>	
Irritação do tracto respiratório / sensibilização da pele, cobaia (macho / fêmea)	(Experimental, (método OCDE 406))

Conclusão: Pode causar reacção alérgica na pele  
Não classificado como prejudicial para o sistema respiratório

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
NOAEL (oral, rato; macho/fêmea)	470 mg/kg de peso corporal OCDE 453 - fígado - alterações bioquímicas - tempo de exposição: 105 semanas
NOAEL (inalação)	(Sem relevância)
<b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>	
NOAEL (oral, rato)	250 mg/kg de peso corporal (água potável); OCDE 408; sem efeito; 90 dias (contínuo); masculino/feminino; valor experimental
NOAEL Efeitos locais (dermal, rato, macho)	< 200 mg/kg de peso corporal efeitos locais; EPA TSCA Consent Order < não irritante; 13 semanas (diariamente, 5 dias/semana); masculino/feminino; valor experimental
NOAEL (dermal, rato, macho, fêmea)	2000 mg/kg de peso corporal; efeitos sistêmicos; EPA OTS 798.6050; 13 semanas (diariamente, 5 dias/semana); valor experimental
NOAL (aerossol de inalação; rato macho/fêmea)	94 mg/m3 de ar; OCDE 413; pulmões; sem efeito; 90 dias (6h/dia); valor experimental
<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
NOAEL (oral, rato)	8000 mg/kg pb; (dieta); Equivalente à OCDE 452; Sem efeito; 2 anos; Rato (masculino/feminino); Valor experimental
NOEL (dermal; rato, macho)	efeito tóxico subcrônico, 5040 mg/kg pb/dia; sem efeito; 2 anos; valor experimental; sem efeito
NOAEL (inalação; rato/male)	Equivalente OCDE 413; 167 mg/m3 ar; sem efeito; tracto respiratório; 13 semanas (6 h/dia, 5 dias/semana), valor experimental
<b>massa de reacção (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)</b>	
NOAEL (oral, feminino; masculino, dietético)	OCDE 409; 22 mg/kg pb dia; sem efeitos sistêmicos; 13 semanas de exposição; valor experimental
NOAC (dermal, efeitos locais, rato, macho)	EPA OPP 82,3; 0,105 mg/kg pb; sem efeito, 13 semanas (6 h/dia; 5 dias/semana); valor experimental
NOAEL (efeitos dérmicos, sistêmicos, macho/fêmea de rato)	EPA OPP 82,3; 2625 mg/kg pb dia; sem efeitos sistêmicos; 13 semanas (6 h/dia; 5 dias/semana); valor experimental
NOAEC (inalação, aerossol, rato macho/fêmea)	OCDE 412; 110 mg/m3 ar; sem efeito; 4 semanas (6h/dia; 5 dias/semana); valor experimental

Conclusão: não classificado para efeito subcrônico

Mutagenicidade (in vitro) : Não classificado; a opinião é baseada nos ingredientes relevantes

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
Bactérias (S. typhimurium)	OCDE 471; negativo; valor experimental
Rato (células L5178Y do linfoma)	Equivalente ao OCDE 476; negativo; valor experimental
<b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>	
Ovário de hamster chinês (CHO)	Equivalente ao OCDE 476; negativo com ativação metabólica; negativo sem ativação metabólica; valor experimental
Bactérias (S. typhimurium)	Equivalente ao OCDE 471; negativo com ativação metabólica; negativo sem ativação metabólica; valor experimental
<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
Ovário de hamster chinês (CHO)	Equivalente ao OCDE 473; negativo sem ativação metabólica; sem efeito; valor experimental
Bactérias (S. typhimurium)	Equivalente ao OCDE 471; negativo com activação metabólica; negativo sem activação metabólica; sem efeito; valor experimental
Ovário de hamster chinês (CHO)	Equivalente ao OCDE 476; negativo com ativação metabólica; negativo sem ativação metabólica; sem efeito; valor experimental
<b>massa de reacção (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)</b>	
Rato (linfoma celular L5178)	EPA OPP 84-2; positivo com ativação metabólica; positivo sem ativação metabólica; solução aquosa; valor experimental
Bactérias (S. typhimurium)	EPA OPP 84-2; positivo com ativação metabólica; positivo sem ativação metabólica; solução aquosa; valor experimental

Mutagenicidade (in vivo) : Não classificado; a opinião é baseada nos ingredientes relevantes

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
Rato (macho)	OCDE 474; negativo; valor experimental
<b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>	
Rato (masculino, feminino)	Equivalente ao OCDE 475; negativo (oral (tubo gástrico)); valor experimental
<b>massa de reacção (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)</b>	
Rato (masculino, feminino)	EPA OPP 84-2; negativo (oral (tubo gástrico)); 2 registros/24 h de intervalo; valor experimental

Capacidade de provocar o cancro : Não classificado; a opinião é baseada nos ingredientes relevantes

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
NOAEL, oral, rato (macho, fêmea)	OCDE 453, 2330 mg/ kg pb/dia; 105 semanas (diariamente, 5 dias/semana); valor experimental
<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
Estudo de carcinogenicidade por via oral (dieta), dose de nível de carcinogenicidade; rato (macho, fêmea)	8000 mg/kg pb/dia - 10000 mg/kg pb/dia; 2 anos; sem efeito cancerígeno; valor experimental

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### massa de reacção (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)

NOEL, oral (água potável); rato (fêmea, macho)	OCDE 453; 300 ppm; 24 meses; sem efeito cancerígeno; valor experimental
--	---

Toxicidade para a reprodução : Não classificado; a opinião é baseada nos ingredientes relevantes

### DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)

NOAEL; toxicidade para o desenvolvimento; coelho (macho, fêmea)	Equivalente ao OCDE 414, 1200 mg/kg de peso corporal/dia; 9 dias; sem efeito; valor experimental
---	--

NOAEL (P); efeitos sobre a fertilidade; rato (masculino, feminino)	Equivalente à OCDE 416; 10100 mg/kg pb/dia; 140 dias; sem efeito; valor experimental
--	--

### 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

NOAEL; toxicidade para o desenvolvimento; oral (dietético); rato	Equivalente à OCDE 414; 633 mg/kg pb/dia; 21 dias (gestação, diariamente); sem efeito; valor experimental
--	---

NOAEL; toxicidade materna (oral (dieta)); rato	Equivalente à OCDE 414; 633 mg/kg pb/dia; 21 dias (gestação, diariamente); sem efeito; valor experimental
--	---

NOAL (P); Protocolo NTP para criação contínua; Rato (macho, fêmea); Efeitos na fertilidade (oral (água potável))	720 mg/kg pb/dia; 14 semanas; sem efeito; método comparativo
--	--

### GLICERINA (56-81-5)

NOAEL, toxicidade de desenvolvimento (oral (tubo gástrico)), rato	Equivalente à OCDE 414; 1310 mg/kg pb/dia; 10 dias (gestação, diariamente); feto sem efeito; valor experimental
---	---

NOAEL, tubo de toxicidade materna (oral (gástrico)), rato	Equivalente à OCDE 414; 1310 mg/kg pb/dia; 10 dias (gestação, diariamente); sem efeito; valor experimental
---	--

Efeitos sobre a fertilidade; oral (tubo gástrico); rato (macho, fêmea)	Nível de dose 2000 mg/kg pb/dia; 8 semanas (diariamente) - 12 semanas (diariamente); sem efeito; valor experimental
--	---

### massa de reacção (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)

NOAEL EPA OPP 83-3; toxicidade para o desenvolvimento; oral (tubo gástrico); rato	>= 19,6 mg/kg pb/dia; 10 dias (gestação, diariamente); sem efeito; valor experimental
---	---

LOAEL EPA OPP 83-3; toxicidade materna; toxicidade oral (tubo gástrico); toxicidade materna	28 mg/kg pb/dia; 10 dias (gestação, diariamente); valor experimental
---	--

NOAEL (oral, água potável); efeitos sobre a fertilidade; rato (feminino, macho)	OCDE 416; 300 ppm; 10 semanas; sem efeito
---	---

Toxicidade outros efeitos : Não classificado

Efeitos crónicos para exposição curta e longa : Erupção cutânea; inflamação

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático (agudo) a curto prazo : Não classificado

Perigo a longo prazo para o ambiente aquático (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)

LC50 - peixes de toxicidade aguda	OCDE 203; > 1000 mg/l Organismos de teste (espécies): Latipes oryzias; 96 h; sistema semi-estático; água doce; valor experimental
EC50 - Crustáceos de toxicidade aguda	OCDE 202; > 100 mg/l; Daphnia magna; 48 h; sistema estático; água doce; valor experimental
EC 50 - Algas tóxicas e outras plantas aquáticas	OCDE 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; água doce; valor experimental
NOEC - Algas tóxicas e outras plantas aquáticas	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; água doce; valor experimental
LC 50 - Toxicidade aguda ou outros organismos aquáticos	Outros; 3181 mg/l; 48 h; xenopus laevis; água doce; valor experimental
ChV - Toxicidade a longo prazo dos peixes	ECOSAR; 1340 mg/l; 30 dia(s); água doce; QSAR
ChV - Toxicidade a longo prazo dos crustáceos aquáticos	ECOSAR; 466 mg/l; 16 dia(s); Daphnia sp.; água doce; QSAR
EC 10 - Toxicidade de microrganismos aquáticos	UBA; >= 1000 mg/l; 18 h; pseudomonas putida; sistema estático; água doce; valor experimental
LD 50 - Aves tóxicas	OPPTS 850.2100; teste de toxicidade oral aguda; 14 dia(s); colinus virgianus; valor experimental

#### 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

LC 50 - peixes de toxicidade aguda	Equivalente ao OCDE 203, 1300 mg/l; 96 h; Lepomis macrochirus; sistema estático; água doce; valor experimental; concentração nominal
EC 50 - Crustáceos de toxicidade aguda	Método UE C.2; > 100 mg/l ; 48 h; Daphnia magna; sistema estático; água doce; valor experimental; efeito locomotor
ErC 50 - algas tóxicas e outras plantas aquáticas	OECD 201; > 100 mg/l; 96 h; demodesmus subpicatus; sistema estático; água doce; valor experimental; concentração nominal
NOEC - algas tóxicas e outras plantas aquáticas	OCDE 201; >= 100 mg/l; 96 h; subipacto demodesmus; sistema estático; água doce; valor experimental; taxa de crescimento
Toxicidade a longo prazo crustáceos aquáticos	Acenação de dados
EC 10 - Toxicidade de microrganismos aquáticos	Equivalente à OCDE 209; > 1995 mg/l; 30 minutos; lodo ativado; sistema estático; água doce; valor experimental; respiração

#### GLICERINA (56-81-5)

LC 50 - Peixes com toxicidade aguda	54000 mg/l; 96 h; Oncorhynchus mykiss; sistema estático; água doce; valor experimental; letal
EC 50 - Crustáceos de toxicidade aguda	>10000 mg/l; 24 h; Daphnia Magna; sistema estático; água doce; valor experimental; efeito locomotor
EC0 - algas tóxicas e outras plantas aquáticas	>10000 mg/l; 8 dia(s); Scenedesmus quadricauda; sistema estático; água doce; valor experimental; água turva
Toxicidade a longo prazo dos peixes	Dispensa de dados
Toxicidade a longo prazo de crustáceos aquáticos	Dispensa de dados

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
Limiar de toxicidade - Toxicidade dos microrganismos aquáticos	>10000 mg/l; 16 h; pseudomas putida; sistema estático; água doce; valor experimental; crescimento
<b>Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isothiazol-3-one e 2-metil-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>	
EC 50 - Crustáceos de toxicidade aguda	0,007 mg/l; 48 h; acartia tonsa; sal wáter; valor experimental; BPL
NOEC - algas tóxicas e outras plantas aquáticas	OCDE 201; 0,49 µg/l; 48 h; costato de skeletonema; sistema estático; água salgada; valor experimental; taxa de crescimento

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Conclusão: a água contém componente(s) biodegradável(eis)

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
Água de biodegração	OCDE 301F; 93,4%; 28 dia(s); valor experimental OCDE 306; 23,6%; 64 dia(s); valor experimental
Fototransformação ar (DT 50 air)	0,341 dia(s); 1500000/cm <sup>3</sup> ; QSAR
<b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>	
Água de biodegração	OCDE 301C; 85% de consumo de oxigénio; 28 dias; valor experimental;
Fototransformação ar (DT 50 air)	AOPWIN; 11 h; 5E5 /cm <sup>3</sup> ; QSAR
<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
Água de biodegração	94 %, 24 h; valor experimental
<b>Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isothiazol-3-one e 2-metil-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>	
Água de biodegração	OCDE 301B; %47.6 - %55.8; BPL; 28 dia(s); valor experimental

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)</b>	
Log kow - Equivalente ao OCDE 107	-0,462; 21,7°C; dados de teste
<b>2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)</b>	
Conhecer os registos - OCDE 117	Valor:1; temperatura: 20,0°C; valor experimental
peixes BCF	Dispensa de dados
<b>ácidos gordos, coco, sais de potássio</b>	
Log kow - KOWWIN	Valor: 1,19; valor estimado
<b>sacarose (57-50-1)</b>	
Registrar kow	Valor: -3,70; valor experimental
<b>GLICERINA (56-81-5)</b>	
OCDE 107	Valor: -1,75°C; 25°C; valor experimental
<b>Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isothiazol-3-ona e 2-metil-2H-isothiazol-3-ona (3:1)</b>	
BCF Peixes	Parâmetro: BCF; OCDE 305; Valor: 41-54; Peso fresco; 28 dias; Lepomis macrochirus; valor experimental
Conhecer o Log	Valor: 0,75; Temperatura: 24°C; Valor experimental

Conclusão: Não contém componente(s) bioacumulativo(s)



# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilidade no solo

#### DIPROPILENOGLICOL (25265-71-8)

(Log) koc	Valor: 0,78; valor calculado
Distribuição percentual	Método: Mackay nível III; Fração ar: 0,11%; Fração sedimento: 0,08%; Fração solo: 53,7%; Fração água: 46,1%; Determinação do valor: valor calculado

#### 2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

(Log)koc	Método: SRC PCKOCWIN v 2.0; Valor: 0,642 - 1,000; determinação do valor: valor calculado
Distribuição percentual	Método: Mackay nível I; fração ar: 0,01%; fração biota: 0%; fração sedimento: 0,01%; fração solo: 0,32%; fração água: 99,66%; Determinação do valor: valor calculado

#### ácidos gordos, coco, sais de potássio

(Log)koc	Método: SCR PCKOCWIN v2.0; valor: 0,814; determinação do valor: valor calculado
----------	---

#### sacarose (57-50-1)

(Log) koc	Método: SRC PCKOCWIN v2.0; valor: 1.0; determinação do valor: valor calculado
-----------	---

#### GLICERINA (56-81-5)

(log)koc	Método: SCR PCKOCWIN v2.0; valor: 0; determinação do valor: valor calculado
----------	---

#### Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isothiazol-3-ona e 2-metil-2H-isothiazol-3-ona (3:1)

(log)koc	
Koc	Método: OCDE 106; Valor: 6,4 -10; determinação do valor: valor experimental
Log Koc	Valor: 0,81 - 1; determinação do valor: valor calculado

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Spraybooth protect performance

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não consta da lista.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Indicações suplementares	: Consultar um especialista em eliminação ou em tratamento de resíduos.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 08 02 99 - outros resíduos anteriormente não especificados

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. Número ONU</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	ONU 9006

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
<b>Descrição do documento de transporte</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	UN 9006 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	9
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis			

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Transporte permitido (ADN) : T  
Equipamento exigido (ADN) : PP  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0  
Requisitos adicionais/Observações (ADN) : Dangerous only when carried in tank vessels

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Teor de COV : < 5 %

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)  
Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Líquidos não combustíveis

#### Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : fatty acids, coco, potassium salts está incluída  
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

#### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

#### Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H301	Tóxico 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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

# Spraybooth protect performance

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.