

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Designação comercial	: Modesta EPC - Exterior Plastic Coating
UFI	: FSW3-8SAS-PA09-MX1A
Código do produto	: 00374
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial	: Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura	: Produtos para tratamento do exterior – todos os tipos de veículos

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

##### Fabricante

Modesta Japan Ltd  
1580-1 Tahishimomachi  
JP 761-8075 Takamatsushi, Kagawaken  
Japão  
[www.modesta.co](http://www.modesta.co)

##### Distribuidor

ECR - Express Car Repair  
Zona Industrial do Socorro, Lote Z1  
PT 4820-570 Fafe  
T +351253591262  
[geral@ecr.pt](mailto:geral@ecr.pt)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 2	H225
Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, categoria 3	H261
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C	H314
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Toxicidade reprodutiva, categoria 1B	H360
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose	H336
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3	H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Em contacto com a água liberta gases inflamáveis. Pode afectar a fertilidade ou o nascituro. Pode provocar sonolência ou vertigens. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Provoca lesões oculares graves. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

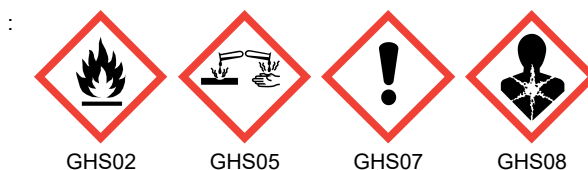
## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Contém

: propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol; Trimethoxysilane; Dibutyltin diacetate

Advertências de perigo (CLP)

: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H261 - Em contacto com a água liberta gases inflamáveis.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H360 - Pode afectar o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade. (via oral).

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P231+P232 - Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte. Manter ao abrigo da humidade.

P233 - Manter o recipiente bem fechado.

P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

P260 - Não respirar as névoas, vapores.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção.

P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P310 - Contacte imediatamente um médico.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte médico.

P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo).

P370+P378 - Em caso de incêndio: Para extinguir utilizar espuma resistente ao álcool.

P402+P404 - Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

Frases EUH

: EUH211 - Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

EUH208 - Contém Diacetato de dibutilestanho(1067-33-0). Pode provocar uma reacção alérgica.

Rotulagem de acordo com: isenção para embalagens cuja capacidade não exceda 125 ml

Pictogramas de perigo (CLP)



# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

	GHS02	GHS05	GHS07	GHS08
Palavra-sinal (CLP)	: Perigo			
Ingredientes perigosos	: propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol; Trimethoxysilane; Dibutyltin diacetate			
Advertências de perigo (CLP)	: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H360 - Pode afectar o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade. (via oral). H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.			
Recomendações de prudência (CLP)	: P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P260 - Não respirar as névoas, vapores. P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção. P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P310 - Contacte imediatamente um médico. P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). P405 - Armazenar em local fechado à chave. P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.			
Frases EUH	: EUH211 - Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas. EUH208 - Contém Diacetato de dibutilestanho(1067-33-0). Pode provocar uma reacção alérgica.			

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1\%$ , avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## 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) n.º 1272/2008 [CLP]
Isopropanol (Alcohol isopropílico) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, GB, PL, SI, SK)	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número de índice CE: 603-117-00-0	50 – 75	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Trimetoxissilano	N.º CAS: 2487-90-3 N.º CE: 219-637-2	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Water-react. 3, H261 Acute Tox. 1 (Inalação), H330 Skin Corr. 1C, H314 STOT SE 3, H335
Dióxido de titânio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB, PL, SK)	N.º CAS: 13463-67-7 N.º CE: 236-675-5 Número de índice CE: 022-006-00-2	1 – 5	Carc. 2, H351
Malonato de dietilo	N.º CAS: 105-53-3 N.º CE: 203-305-9	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Diacetato de dibutilestanho	N.º CAS: 1067-33-0 N.º CE: 213-928-8 Número de índice CE: 050-033-00-X	0,1 – 0,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360 Muta. 2, H341 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Queimaduras.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras.

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Perigo de incêndio	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

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

Instruções de luta contra incêndios	: Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

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

Equipamento de proteção	: Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência	: Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Intervenção limitada ao pessoal qualificado dotado de equipamento de proteção adequado. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

Equipamento de proteção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
Procedimentos de emergência	: Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

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

Para confinamento	: Absorver o material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento	: Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
---	--

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Precauções para um manuseamento seguro	: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Usar equipamento de proteção individual. Manusear em atmosfera de gás inerte. Manter ao abrigo da humidade. Não deixar entrar em contacto com a água. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Medidas de higiene	: Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

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

Medidas técnicas	: Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
Condições de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Manter ao abrigo da humidade. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Armazenar em local fechado à chave.
Temperatura de armazenamento	: 22 °C
Materiais de embalagem	: Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 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:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

##### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança		com proteções laterais	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 ISO 6529, EN ISO 20345

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR), Borracha de cloropreno (CR)	6 (> 480 minutos)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374-1, EN ISO 374

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Aparelho de respiração com purificação de ar, descartável		Exposição a curto prazo	

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 87 °C

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Inflamabilidade	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis, Em contacto com a água liberta gases inflamáveis.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 14 °C
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Solúvel em solventes orgânicos. Não miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: 1,04
Características das partículas	: Não aplicável

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em contacto com a água liberta gases inflamáveis. Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. Água, humidade. Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

#### Isopropanol (Alcohol isopropílico) (67-63-0)

DL50 oral rato	5840 mg/l Animal: rato, Diretriz: OECD, Diretriz 401 (Toxicidade Oral Aguda)
DL50 oral	4384 mg/kg



# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

<b>Isopropanol (Alcohol isopropílico) (67-63-0)</b>	
DL50 cutânea coelho	16400 mg/kg Fonte: ECHA
<b>Trimetoxissilano (2487-90-3)</b>	
DL50 oral	5000 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>Dióxido de titânio (13463-67-7)</b>	
DL50 oral rato	≥ 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: fêmea, Diretriz: OECD, Diretriz 425 (Toxicidade Oral Aguda: Procedimento para cima e para baixo), Diretriz: EPA OPPTS 870.1100 (Toxicidade Oral Aguda)
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 3,43 mg/l Fonte: ECHA
<b>Malonato de dietilo (105-53-3)</b>	
DL50 oral rato	15794 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: outro: conforme descrito por Smyth et al., Amer. Ind. Hyg. Assoc. J. 23, 95-107
DL50 cutânea rato	≥ 2000 mg/kg Fonte: SIDS
DL50 cutânea coelho	> 16960 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:
<b>Diacetato de dibutilestanho (1067-33-0)</b>	
DL50 oral	32 mg/kg
DL50 cutânea coelho	2320 mg/kg Fonte: GESTIS
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele.
<b>Dióxido de titânio (13463-67-7)</b>	
pH	7
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
<b>Dióxido de titânio (13463-67-7)</b>	
pH	7
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
<b>Isopropanol (Alcohol isopropílico) (67-63-0)</b>	
Grupo CIIC	3 - Não classificável
<b>Dióxido de titânio (13463-67-7)</b>	
Grupo CIIC	2B - Pode ser cancerígeno para os seres humanos
Toxicidade reprodutiva	: Pode afectar o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade. (via oral).
<b>Diacetato de dibutilestanho (1067-33-0)</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1,9 – 2,3 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: macho, Diretriz: OECD, Diretriz 421 (Teste de Triagem de Toxicidade de Reprodução / Desenvolvimento)
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	1,7 – 2,4 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo animal: fêmea, Diretriz: OECD, Diretriz 421 (Teste de Triagem de Toxicidade de Reprodução / Desenvolvimento)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>Isopropanol (Alcohol isopropílico) (67-63-0)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Trimetoxissilano (2487-90-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Diacetato de dibutilestanho (1067-33-0)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Afecta os órgãos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Trimetoxissilano (2487-90-3)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	50 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: OECD, Diretriz 422 (Estudo de Toxicidade de Dose Repetida Combinada com o Teste de Triagem de Toxicidade de Reprodução / Desenvolvimento), Diretriz: outro: USEPA OPPTS 870.3650
Diacetato de dibutilestanho (1067-33-0)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos (sistema imunológico) após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração	: Não classificado
Trimetoxissilano (2487-90-3)	
Viscosidade, cinemática	0,58 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'outros:25,0°C' Parâmetro: 'viscosidade cinemática (em mm <sup>2</sup> /s)'
11.2. Informações sobre outros perigos	
Não existem informações adicionais disponíveis	
SECÇÃO 12: Informação ecológica	
12.1. Toxicidade	
Ecologia - geral	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Isopropanol (Alcohol isopropílico) (67-63-0)	
CL50 - Peixe [1]	10000 mg/l Organismos de teste (espécies): Pimephales promelas
CL50 - Peixe [2]	9640 mg/l Organismos de teste (espécies): Pimephales promelas
Trimetoxissilano (2487-90-3)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécies): Oncorhynchus mykiss (nome anterior: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécies): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécies): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	< 1 mg/l Fonte: ECOSAR
Dióxido de titânio (13463-67-7)	
CL50 - Peixe [1]	155 mg/l Organismos de teste (espécies): outros: Medaka japonês
CE50 - Crustáceos [1]	19,3 mg/l Organismos de teste (espécies): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	27,8 mg/l Organismos de teste (espécies): Daphnia magna
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

<b>Dióxido de titânio (13463-67-7)</b>	
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Organismos de teste (espécies): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 2,92 mg/l Organismos de teste (espécies): Daphnia magna Duração: '21 d'

<b>Malonato de dietilo (105-53-3)</b>	
CL50 - Peixe [1]	12 mg/l
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	202,3 mg/l Fonte: Diretiva 84/449/EEC, C.2., GLP, IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	202,3 mg/l Organismos de teste (espécies): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	508,2 mg/l Organismos de teste (espécies): Desmodesmus subspicatus (nome anterior: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	> 800 mg/l Organismos de teste (espécies): Desmodesmus subspicatus (nome anterior: Scenedesmus subspicatus)
CEr50 algas	508,2 mg/l Fonte: Diretiva 88/302/EEC, GLP, IUCLID
NOEC crónico crustáceo	10 mg/l

<b>Diacetato de dibutilestanho (1067-33-0)</b>	
CL50 - Peixe [1]	3,1 mg/l Fonte: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	1,4 mg/l Organismos de teste (espécies): Daphnia magna
CEr50 algas	0,1 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>Modesta EPC - Exterior Plastic Coating</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

<b>Isopropanol (Alcohol isopropílico) (67-63-0)</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

<b>Trimetoxissilano (2487-90-3)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

<b>Dióxido de titânio (13463-67-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

<b>Malonato de dietilo (105-53-3)</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

<b>Diacetato de dibutilestanho (1067-33-0)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>Isopropanol (Alcohol isopropílico) (67-63-0)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,05 Fonte: ICSC

<b>Trimetoxissilano (2487-90-3)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,22

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Malonato de dietilo (105-53-3)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0,96 Fonte: ICSC

### Diacetato de dibutilestanho (1067-33-0)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 3,39 Fonte: ECHA

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.  
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Não reutilizar recipientes vazios.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
ONU 1263	ONU 1263	ONU 1263	ONU 1263	ONU 1263
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
PAINT	PAINT	Paint	TINTAS	TINTAS
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 1263 PAINT, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 TINTAS, 3, II	UN 1263 TINTAS, 3, II
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
II	III	II	II	II

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

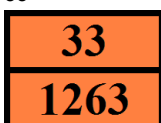
de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Quantidades limitadas (ADR) : 5I  
Quantidades excluídas (ADR) : E2  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 33  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

#### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 163, 223, 367, 955  
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
Quantidades excluídas (IMDG) : E1  
Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01  
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP1  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03  
Instruções para cisternas (IMDG) : T2  
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP29  
N.º EmS (Fogo) : F-E  
N.º EmS (Derrame) : S-E  
Categoria de carregamento (IMDG) : A  
Propriedades e observações (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.  
N.º GSMU : 127

#### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E2  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L  
Disposições especiais (IATA) : A3, A72, A192  
Código ERG (IATA) : 3L

#### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1  
Disposições particulares (ADN) : 163, 367, 640D, 650  
Quantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Quantidades excluídas (ADN) : E2  
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A  
Ventilação (ADN) : VE01  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

#### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições especiais (RID)	: 163, 367, 640D, 650
Quantidades limitadas (RID)	: 5L
Quantidades excluídas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP1, TP8, TP28
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 2
Encomendas expresso (RID)	: CE7
Número de identificação de perigo (RID)	: 33

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(a)	Modesta EPC - Exterior Plastic Coating ; Isopropanol (Alcohol isopropílico) ; Trimetoxissilano	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F
3(b)	Modesta EPC - Exterior Plastic Coating ; Isopropanol (Alcohol isopropílico) ; Trimetoxissilano ; Dióxido de titânio ; Malonato de dietilo ; Diacetato de dibutilestanho	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
3(c)	Modesta EPC - Exterior Plastic Coating ; Diacetato de dibutilestanho	Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1
40.	Modesta EPC - Exterior Plastic Coating ; Isopropanol (Alcohol isopropílico) ; Trimetoxissilano	Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos): di(acetato) de dibutilestanho (1067-33-0)

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrónimos:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média

# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 1 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
EUH208	Contém Diacetato de dibutilestanho(1067-33-0). Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH211	Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 1	Líquidos inflamáveis, categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H224	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H261	Em contacto com a água liberta gases inflamáveis.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.



# Modesta EPC - Exterior Plastic Coating

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H370	Afecta os órgãos.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Muta. 2	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose
Water-react. 3	Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, categoria 3

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.