Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

*

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR**
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

· **Código do produto:**
Dreisol:
matt:
R3600-0102; R3600-1115; R3600-1116; R3600-1188; R3600-2125; R3600-3136; R3600-5156; R3600-6146; R3600-7109; R3600-7157; R3600-7176; R3600-7178; R3600-8185; R3600-9105; R3600-9108; R3600-9190; R3600-9191; R3600-9194; R3600-9199

seidenmatt:
R3620-3330; R3620-7371; R3620-7374; R3620-9301; R3620-9302

glänzend:
R3680-0101; R3680-1112; R3680-3131; R3680-3134; R3680-5152; R3680-5200; R3680-9104; R3680-9107; R3680-0100

Revell:
matt:
34102; 34115; 34116; 34188; 34125; 34136; 34156; 34146; 34109; 34157; 34176; 34178; 34185; 34105; 34108; 34190; 34191; 34194; 34199

seidenmatt:
34330; 34371; 34374; 34301; 34302

glänzend:
34101; 34112; 34131; 34134; 34152; 34200; 34104; 34107; 39627

· **UFI:** DVJ0-F0AW-600V-EPD3

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

· **Sector de Utilização**
SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

· **Categoria de produto** PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

· **Categoria de processo** PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

· **Utilização da substância / da preparação** Material de revestimento para a construção do modelo

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**
Dreisol Coatings GmbH & Co.KG. Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)
Industriestraße 4 Fax : +49(0)5742-9300-49
D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen E-Mail: mail@dreisol.de
http://www.dreisol.de

Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30 Tel.: +49(0)5223-965-0
D-32257 Bünde http://www.revell.de

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
A segurança do produto departamento Tel:. +49 (0) 5742-9300-41
Endereço de e-mail da pessoa competente: sdb@dreisol.de

· **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV (24/7): +351 800 250 250

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 1)

*
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**



GHS02 chama

Aerosol 1	H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Asp. Tox. 1	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Indicações adicionais:**
Uma rotulagem com perigo de aspiração GHS 08 e H304 está de acordo com o Regulamento (EG) No. 1272/2008 Anexo I No. 1.3.3. não é necessário (embalagem de aerossol)

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos (fora da UE:CAS 64742-49-0))
· **Advertências de perigo**

H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 2)

P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
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.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:**
Contém metacrilato de metilo, metacrilato de butilo. Pode provocar uma reacção alérgica.
· **Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**
· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos (fora da UE:CAS 64742-49-0))
· **Advertências de perigo**

H222-H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
O produto não contém nenhuma substância acima dos limites legais (> 0,1%) que cumpra os critérios para PBT
(persistente, bioacumulativa e tóxica) ou vPvB (muito persistente e muito bioacumulativa).
· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Informação ambiental: A substância/mistura não contém quaisquer componentes classificados de acordo com
alínea f) do artigo 57.º do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento Delegado (UE) 2018/605 da Comissão em quantidades iguais ou superiores a 0,1%.
Regulamento Delegado (UE) 2018/605 da Comissão em quantidades iguais ou superiores a 0,1%.
tenham propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém quaisquer componentes classificados de

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 3)

acordo com
alínea f) do artigo 57.º do REACH, do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento Delegado (UE) 2018/605 da Comissão.
Regulamento Delegado (UE) 2018/605 da Comissão em quantidades iguais ou superiores a 0,1% tenham propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

*
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	oxido de dimetilo Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
Número CE: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos (fora da UE:CAS 64742-49-0)) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51	5-metil-2-hexanona Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	7-10%
Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	nafta de baixo ponto de ebulição - nãoespecificada Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	7-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentração específico: Eye Dam. 1; H318: C ≥50 %	3-5%

· **Avisos adicionais:**
*) Der Benzol-Gehalt des Produkts ist kleiner als 0,1 % (EINECS-Nr. 200-753-7). Es gilt Anmerkung P.
Não contém outros ingredientes que são classificados como perigosos para a saúde ou para o ambiente de acordo com o conhecimento actual do fornecedor e deve ser mencionadas nesta seção.
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **Indicações gerais:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
· **Em caso de inalação:**
Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 4)

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
· **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
· **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
· **Em caso de ingestão:** Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.

*
SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:** CO2, areia, pó extintor. Não usar água.
· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
O fogo pode originar um fumo negro e espesso. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde.
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
· **Outras indicações**
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Manter longe de fontes de ignição e ventilar a área. Não respirar os vapores.
Regulamentos (veja o capítulo 7 e 8).
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

*
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Proteger contra descargas electrostáticas.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 5)

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.
Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.
Os vapores de solventes são mais pesados que o ar e podem espalhar-se pelos pavimentos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
· **Classe de armazenagem:** 2 B
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
110-12-3 5-metil-2-hexanona	
VLE	Valor para exposição curta: 50 ppm Valor para exposição longa: 20 ppm Afeção do SNC, irritação do TRS
64-17-5 etanol	
VLE	Valor para exposição curta: 1000 ppm A3; Irritação do TRS

· **DNEL**		
110-12-3 5-metil-2-hexanona		
por via dérmica	DNEL	8 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
por inalação	DNEL	95 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
nafta de baixo ponto de ebulição - nãoespecificada		
por via oral	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
por via dérmica	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
por inalação	DNEL	32 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
64-17-5 etanol		
por via oral	DNEL	87 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
por via dérmica	DNEL	206 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		343 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
por inalação	DNEL	950 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		950 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
		1.900 mg/m³ (Workers, short-term exposure)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 6)

· **PNEC**

110-12-3 5-metil-2-hexanona	
PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	0,01 mg/L (marine water)
	0,1 mg/L (freshwater)
64-17-5 etanol	
PNEC	580 mg/L (sewage treatment plant)
	0,79 mg/L (marine water)
	0,96 mg/L (freshwater)
PNEC	0,63 mg/kg (soil)
	2,9 mg/kg (sediment (marine water))
	3,6 mg/kg (sediment (freshwater))

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Controlos técnicos adequados**
Assegurar uma boa ventilação.
Sempre que possível, esta deve ser alcançada através da utilização de exaustores locais e boa extracção geral.
· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:** Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
· **Proteção respiratória**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
Filtro A/P2
· **Proteção das mãos**
As instruções e detalhes do fabricante de luvas de proteção para o uso, armazenagem, manutenção e substituição devem ser seguidas. Uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele.
· **Material das luvas**
Borracha nitrílica ou de borracha de flúor (0,4 mm). Tempo de ruptura> 480min Em contacto total. A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. Quando fissura ou mudança de cor, forma ou Elstizität as luvas devem ser substituídas imediatamente.
· **Proteção ocular/facial** Óculos de protecção totalmente fechados
· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

*
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
· **Informações gerais**

· **Estado físico**	Aerossol
· **Cor:**	Conforme a designação do produto
· **Odor:**	Característico
· **Limiar olfactivo:**	Não determinado
· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**	-24 °C

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 7)

· **Inflamabilidade**	Não aplicável
· **Limite superior e inferior de explosividade**	
· **Inferior:**	0,1 Vol %
· **Superior:**	27,7 Vol %
· **Ponto de inflamação:**	-42 °C (DIN/ISO 3679)
· **Temperatura de autoignição:**	235 °C (DIN 51794, 115-10-6 oxido de dimetilo)
· **Temperatura de decomposição:**	Não determinado
· **pH**	Não determinado
· **Viscosidade:**	
· **Viscosidade cinemática**	Não determinado
· **Dinâmico:**	Não determinado
· **Solubilidade**	
· **água:**	Pouco misturável.
· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**	Não determinado
· **Pressão de vapor em 20 °C:**	5.200 hPa (115-10-6 oxido de dimetilo)
· **Densidade e/ou densidade relativa**	
· **Densidade em 20 °C:**	0,82 g/cm³ (DIN/ISO 2811)
· **Densidade relativa**	Não determinado
· **Densidade de vapor**	Não determinado

· **9.2 Outras informações**	
· **Aspeto:**	
· **Forma:**	Aerossol
· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**	
· **Propriedades explosivas:**	Não determinado
· **Percentagem de solvente:**	
· **Solventes orgânicos:**	90 %
· **VOC (UE)**	740,9 g/l
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	10 %
· **Taxa de evaporação:**	Não aplicável.

· **Informações relativas às classes de perigo físico**	
· **Explosivos**	não aplicável
· **Gases inflamáveis**	não aplicável
· **Aerossóis**	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· **Gases comburentes**	não aplicável
· **Gases sob pressão**	não aplicável
· **Líquidos inflamáveis**	não aplicável
· **Matérias sólidas inflamáveis**	não aplicável
· **Substâncias e misturas autorreativas**	não aplicável
· **Líquidos pirofóricos**	não aplicável
· **Sólidos pirofóricos**	não aplicável
· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**	não aplicável

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 8)

· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**	não aplicável
· **Líquidos comburentes**	não aplicável
· **Sólidos comburentes**	não aplicável
· **Peróxidos orgânicos**	não aplicável
· **Corrosivos para os metais**	não aplicável
· **Explosivos dessensibilizados**	não aplicável

*
SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Estável ao usar as regras recomendadas para armazenamento e manuseio (veja o capítulo 7).
Produtos de decomposição perigosos podem ser formados em altas temperaturas.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas**
Bei unvollständiger Verbrennung bilden sich toxische Gase, darunter Kohlenmonoxid.
· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
O monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo, óxidos de azoto, etc

*
SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
· **Toxicidade aguda:**
Não há dados disponíveis sobre a própria preparação
A mistura de acordo com o Regulamento (CE) n º 1272/2008 = CLP (EU-GHS) regulamentos e classificados de acordo com toxiologischen perigos. Para mais detalhes consulte a Secção 3 e 15
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

115-10-6 oxido de dimetilo		
por inalação	LC50/4 h	308 mg/l (rat (Ratte))
Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos (fora da UE:CAS 64742-49-0))		
por via oral	LD50	5.000 mg/kg (rat (Ratte))
por via dérmica	LD50	3.000 mg/kg (rab)
110-12-3 5-metil-2-hexanona		
por via oral	LD50	5.657 mg/kg (rat (Ratte))
nafta de baixo ponto de ebulição - nãoespecificada		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
por inalação	LC50/4 h	>5 mg/l (rat (Ratte))

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 9)

64-17-5 etanol		
por via oral	LD50	10.470 mg/kg (rat (Ratte))
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
por inalação	LC50/4 h	117-125 mg/l (rat (Ratte))

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **sobre os olhos:** Provoca irritação ocular grave.
· **sensibilização:**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Perigo de aspiração** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
· **11.2 Informações sobre outros perigos**
· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém qualquer substância acima dos limites legais (> 0,1%) que esteja incluída na lista estabelecida ao abrigo do artigo 59(1) do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 com base nas propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

*
SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**	
110-12-3 5-metil-2-hexanona	
LC50/96h	159 mg/l (fish)
EC50/72h	>100 mg/l (algae)
nafta de baixo ponto de ebulição - nãoespecificada	
LC/EC/IC50	> 1-≤10 mg/l (algae)
	> 1-≤10 mg/l (fish)
	> 1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
O produto não contém nenhuma substância acima dos limites legais (> 0,1%) que cumpra os critérios para PBT
(persistente, bioacumulativa e tóxica) ou vPvB (muito persistente e muito bioacumulativa).

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 10)

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Observação:** Nocivo para os peixes.
· **Outras indicações:** Não há dados disponíveis sobre a preparação.
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
nocivo para os organismos aquáticos

*
SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
As directivas comunitárias relevantes, bem como os regulamentos locais, regionais e nacionais, devem ser observados.
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Catálogo europeu de resíduos**	
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:**
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
Os contentores vazios devem ser enviados para reciclagem ou recondicionamento de sucata. Os contentores que não foram devidamente esvaziados são resíduos perigosos (código de resíduos nº 150110).

*
SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR** 1950 AEROSSÓIS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 11)

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**



· **Classe**	2 5F Gases
· **Rótulo**	2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**	2.1 Gases
· **Label**	2.1
· **14.4 Tipo de embalagem**	
· **ADR, IMDG, IATA**	não aplicável
· **14.5 Perigos para o ambiente:**	
· **Poluente das águas:**	Não
· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**	Atenção: Gases
· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):**	-
· **Nº EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**	Não aplicável
· **Transporte/outras informações:**	
· **ADR**	
· **Quantidades Limitadas (LQ)**	1L
· **Quantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· **Categoria de transporte**	2
· **Código de restrição em túneis**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 12)

· **Observações:**	Derrogação: Os aerossóis e as embalagens aerossóis até 1000 ml são abrangidos pela quantidade limitada e não estão sujeitos às disposições do presente Código. (Código IMDG, Alt. 34-08) Capítulo 3.3. SV 277)
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

*
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Categoria "Seveso"**
P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
E2 Perigoso para o ambiente aquático
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 150 t
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

108-88-3	tolueno	3

· **Regulamento (CE) n.° 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

108-88-3	tolueno	3

· **Disposições nacionais:**

· **Classe de perigo para as águas:**
Classe de perigo para as águas 2 (auto-classificação): perigoso para a água.
· **15.2 Avaliação da segurança química:**
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

*
SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 30.06.2026 Revisão: 30.06.2026

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: REVELL SPRAY COLOR
Diferentes tonalidades e níveis de brilho/acabamentos metálicos

(continuação da página 13)

· **Razões para alterações** Actualização do GHS (EC) n.º 1272/2008
· **Frases relevantes**
Perigos dos componentes listados na seção 3
H220 Gás extremamente inflamável.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
Perigo físico: ponto de inflamação (° C)
método de cálculo

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança do produto
· **Data da versão anterior:** 16.03.2026
· **Número da versão anterior:** 17
· **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3