



**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

- **1.1 Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/ MATE 400 ML
  - **Código do produto:** COLOR RAL XXXX
  - **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  
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
  - **Categoria de produto PC9a** Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
  - **Categoria de processo**  
PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais  
PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais
  - **Categorias de libertação para o ambiente**  
ERC8a Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em interiores)  
ERC8d Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em exteriores)
  - **Utilização da substância / da preparação** Pintura à pistola
  - **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
  - **Fabricante/fornecedor:**  
DEN BRAVEN LDA.  
Rua da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga  
Portugal  
Tel: +351 253 300 810  
e-mail geral@denbraven.pt
  - **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Department Product Safety
  - **1.4 Número de telefone de emergência:**  
+351 253 300 810 (09:00h - 17:00h)
- em caso de intoxicação ligue: 808 250 143 (24 h/d, 7 d/wk)

**SECCÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 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.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

(continuação da página 1)

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 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:**

acetona

acetato de etilo

acetato de n-butilo

butano-1-ol

· **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.

· **Recomendações de prudência**

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P260 Não respirar as aerossóis.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local.

· **Indicações adicionais:**

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

**SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de índice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetona ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de índice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetiléter ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	20-25%

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

(continuação da página 2)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de índice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato de etilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de índice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de índice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	acetato de n-butilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de índice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Número de índice: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butano-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose ⚠ Flam. Sol. 1, H228	1-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%

· **Avisos adicionais:** 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

· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

· **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:** Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/ MATE 400 ML**

(continuação da página 3)

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Prever a existência de ventilação suficiente.  
Manter as fontes de ignição afastadas.
- **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.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Assegurar uma ventilação adequada.
- **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.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.  
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.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Armazenar num local fresco.  
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

(continuação da página 4)

**· 8.1 Parâmetros de controlo****· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****67-64-1 acetona**

VLE Valor para exposição curta: 750 ppm  
 Valor para exposição longa: 500 ppm  
 A4, IBE; Irrit. ocular, TRS; SNC, Efeitos hematológ.

**141-78-6 acetato de etilo**

VLE Valor para exposição longa: 400 ppm  
 Irritação ocular e do TRS

**74-98-6 propano**

VLE Valor para exposição longa: 1000 ppm  
 Afecção do SNC; sensibilização cardíaca

**123-86-4 acetato de n-butilo**

VLE Valor para exposição curta: 200 ppm  
 Valor para exposição longa: 150 ppm  
 Irritação ocular e do TRS

**106-97-8 butano**

VLE Valor para exposição longa: 1000 ppm  
 Afecção do SNC; sensibilização cardíaca

**75-28-5 isobutano**

VLE Valor para exposição longa: 1000 ppm  
 Afecção do SNC; sensibilização cardíaca

**71-36-3 butano-1-ol**

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm  
 Irritação ocular e do TRS

**67-63-0 2-propanol**

VLE Valor para exposição curta: 400 ppm  
 Valor para exposição longa: 200 ppm  
 Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC

**· Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**· 8.2 Controlo da exposição****· Equipamento de protecção individual:****· Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
 Não aspirar gases / vapores / aerossóis.  
 Evitar o contacto com os olhos.  
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

**· Protecção respiratória:** Não necessário.**· Protecção das mãos:**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
 Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

**· Material das luvas** Não necessário.**· Tempo de penetração no material das luvas** Não necessário.

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**  
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

Nome comercial: **COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

(continuação da página 5)

· **Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção totalmente fechados

### SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma:

Aerossol

Cor:

Diferente conforme a coloração

· **Odor:**

tipo solvente

· **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

· **valor pH:**

Não classificado.

· **Mudança do estado:**

Ponto / intervalo de fusão:

Não classificado.

Ponto / intervalo de ebulição:

Não aplicável, aerossol.

· **Ponto de inflamação:**

&lt;0 °C

Não aplicável, aerossol.

· **Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

· **Temperatura de ignição:**

240 °C

· **Temperatura de decomposição:**

Não classificado.

· **Auto-inflamabilidade:**

O produto não é auto-inflamável.

· **Perigos de explosão:**

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

· **Limites de explosão:**

Inferior:

2,6 Vol %

Superior:

26,2 Vol %

· **Pressão de vapor em 20 °C:**

4000 hPa

· **Densidade em 20 °C:**0,748 g/cm<sup>3</sup>· **Densidade relativa**

Não classificado.

· **Densidade de vapor**

Não classificado.

· **Velocidade de evaporação**

Não aplicável.

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Pouco misturável.

· **Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não classificado.· **Viscosidade:**

Dinâmico:

Não classificado.

Cinemático:

Não classificado.

· **Percentagem de solvente:**

Solventes orgânicos:

90,9 %

· **EU-VOC:**

681,2 g/l

· **EU-VOC in %:**

90,89 %

· **Água:**

0,3 %

· **Percentagem de substâncias sólidas:**

8,7 %

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

(continuação da página 6)

**· 9.2 Outras informações**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECCÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
 Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **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:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECCÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

<b>67-64-1 acetona</b>		
por via oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>115-10-6 dimetiléter</b>		
por inalação	LC50 / 4 h	308 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>141-78-6 acetato de etilo</b>		
por via oral	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
por via dérmica	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>123-86-4 acetato de n-butilo</b>		
por via oral	LD50	10770 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>106-97-8 butano</b>		
por inalação	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>		
por via oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	35,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>71-36-3 butano-1-ol</b>		
por via oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	17,76 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
por via oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	30 mg/m <sup>3</sup> (rat)

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

(continuação da página 7)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **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** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### · 12.1 Toxicidade

#### · Toxicidade aquática:

##### 67-64-1 acetona

EC50 / 48 h 8800 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 48 h 2262 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h (estático) 5540 mg/l (fish)

##### 115-10-6 dimetiléter

EC50 / 48 h &gt;4000 mg/l (daphnia magna)

##### 141-78-6 acetato de etilo

EC50 / 24 h 2500 mg/l (daphnia magna)

##### 123-86-4 acetato de n-butilo

EC50 / 48 h 44 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 96 h 320 mg/l (algae)

LC50 / 24 h 205 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 18 mg/l (Pimephales promelas)

##### 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

EC50 408 mg/l (daphnia magna)

##### 71-36-3 butano-1-ol

EC50 / 48 h 1328 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 8500 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 1376 mg/l (Pimephales promelas)

##### 67-63-0 2-propanol

EC50 / 48 h 13299 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h (dinâmico) 4200 mg/l (fish)

· **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.

#### · Outras indicações ecológicas:

##### · Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

(continuação na página 9)



**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

(continuação da página 8)

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação



- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
 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
15 01 04	embalagens de metal

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 1950 AEROSSÓIS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR**
- 
- **Classe** 2 5F Gases
- **Rótulo** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Grupo 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
- **Nº Kemler:** -
- **Nº EMS:** F-D,S-U

(continuação na página 10)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

(continuação da página 9)

· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b> Não aplicável.	
· <b>Transporte/outras informações:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· <b>Categoria de transporte</b>	2
· <b>Código de restrição em túneis</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

\* **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**
- **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**
- **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.

- **Frases relevantes**
- H220 Gás extremamente inflamável.
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H228 Sólido inflamável.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

(continuação na página 11)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 20.12.2016

Número da versão 6

Revisão: 15.12.2017

**Nome comercial: COLOR VÁRIAS CORES RAL BRILHO/MATE 400 ML**

( continuação da página 10 )

*H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.**· Departamento que elaborou a ficha de segurança: R&D legislation and regulatory advisor**· Contacto Departamento Técnico**· Abreviaturas e acrónimos:**ADR: Accord européen sur le transport 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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1: Gases inflamáveis – Categoria 1**Aerosol 1: Aerosóis – Categoria 1**Press. Gas C: Gases sob pressão – Gás comprimido**Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3**Flam. Sol. 1: Sólidos inflamáveis – Categoria 1**Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2**Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2**STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3**· \* Dados alterados em comparação à versão anterior*

PT