

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML

· **Código do produto:** 615634

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **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

· **Utilização da substância / da preparação Tinta**

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

· **Fabricante/fornecedor:**

MOTIP DUPLI B.V.

Wolfraamweg 2

NL- 8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel: +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail: msds@nl.motipdupli.com

produced for Adeo Services,

135, Rue Sadi Carnot - CS 00001 -

59790 RONCHIN – FRANCE

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** QHSE Department

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Em caso de intoxicação ligue:

Centro Informação Anti Venenos (CIAV): 800 250 250 (24 h/d, 7 d/wk)

**SECÇÃO 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.

Aquatic Chronic 3 H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 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

hidrocarbonetos, C9, aromática

## · 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

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

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.

P260 Não respirar os aerossóis.

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 regional.

## · Indicações adicionais:

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

Sem ventilação suficiente pode ocorrer a formação de mistura vapor-ar explosiva.

## · 2.3 Outros perigos

## · Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

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

## · 3.2 Misturas

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

## · Substâncias perigosas:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de índice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

(continuação da página 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de índice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetona Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-<20%
Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	hidrocarbonetos, C9, aromática Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	10-<12,5%
Número CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xileno Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Número de índice: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzeno Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42-xxxx	cobre Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	<2,5%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Número de índice: 030-001-00-1 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinco em pó (não estabilizado) Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

#### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **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.

#### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -**
- **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

(continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

( continuação da página 3 )

\*

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Colocar máscara de respiração.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Manter as fontes de ignição afastadas.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

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:**

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

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.

Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

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:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

· **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/Protecção individual**

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**74-98-6 propano**

VLE \*Ver Anexo F: Teor minimo de oxigénio; Asfixia

**106-97-8 butano**

VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm

Afeção do SNC

**75-28-5 isobutano**

VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm

Afeção do SNC

**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.)

( continuação na página 5 )

p

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

( continuação da página 4 )

**xileno**

VLE Valor para exposição curta: 150 ppm  
Valor para exposição longa: 100 ppm  
A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC

**100-41-4 etilbenzeno**

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm  
A3; IBE; Irrit. TRS; lesão dos rins, afeção auditiva

· **Componentes con valores-limite biológicos:****67-64-1 acetona**

IBE 50 mg/L  
Amostra: urina  
Momento da amostragem: Fim do turno  
Indicador biológico: Acetona

**xileno**

IBE 1,5 g/g creatinina  
Amostra: urina  
Momento da amostragem: Fim do turno  
Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos

**100-41-4 etilbenzeno**

IBE 0,7 g/g creatinina  
Amostra: urina  
Momento da amostragem: Fim do turno  
Indicador biológico: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilgloxílico

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.· **8.2 Controlo da exposição**· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**· **Medidas gerais de proteção 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 e com a pele.  
Evitar o contacto com os olhos.

· **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 A2/P3

· **Proteção das mãos**

Luvas de protecção

· **Material das luvas**

Borracha de isobutileno-isopreno

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

luvas de borracha de butilo, com uma espessura de 0,4 mm são resistentes a:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

( continuação da página 5 )

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

As luvas de borracha butílica com uma espessura de 0,4 mm são resistentes a solventes durante 42- 480 minutos. Como medida de proteção, recomendamos que os utilizadores e os responsáveis pela segurança no trabalho assumam uma duração de resistência a solventes de 42 minutos. Considerando os dados da secção 3 da presente Ficha de Dados de Segurança, é de pressupor um tempo de resistência maior em casos particulares.

· **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

\*

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

##### · Informações gerais

##### · Estado físico

Aerossol

##### · Cor:

Diferente conforme a coloração

##### · Odor:

tipo solvente

##### · Limiar olfactivo:

Não determinado.

##### · Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

##### · Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Não aplicável, aerossol.

##### · Inflamabilidade

Não aplicável.

##### · Limite superior e inferior de explosividade

##### · Inferior:

0,7 Vol % (hidrocarbonetos, C9, aromática)

##### · Superior:

13 Vol % (67-64-1 acetona)

##### · Ponto de inflamação:

Não aplicável, aerossol.

##### · 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:

3500 hPa

##### · Densidade e/ou densidade relativa

##### · Densidade em 20 °C:

0,7 g/cm<sup>3</sup>

##### · 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

##### · Temperatura de ignição:

365 °C (106-97-8 butano)

##### · Propriedades explosivas:

Não determinado.

##### · Percentagem de solvente:

##### · Solventes orgânicos:

82,4 %

( continuação na página 7 )



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

( continuação da página 6 )

· VOC (EU)	588,3 g/l
· VOC-EU%	82,39 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	17,6 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
<b>· Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· 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
· 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:**  
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.

\*

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

#### 67-64-1 acetona

por via oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

#### xileno

por via oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

(continuação da página 7)

por inalação	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>100-41-4 etilbenzeno</b>		
por via oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
<b>7440-50-8 cobre</b>		
	LC50 / 48 h	0,34 mg/l (crustacean (water flea))
	LC50 / 96 h	21 mg/l (fish)

· **Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Não irritante.

· **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.  
Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

· **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.

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

\*

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

**67-64-1 acetona**

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

**xileno**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

**7440-50-8 cobre**

EC50 / 48 h	0,34 mg/l (crustacean (water flea))
EC50 / 72 h	0,91 mg/l (algae)
EC50 / 96 h	21 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.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

(continuação na página 9)

p



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

( continuação da página 8 )

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **Observação:** Nocivo para os peixes.

· **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:**

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:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**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 AERROSSÓIS

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classe(s) 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

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Gases

· **Número de identificação de perigo (N° Kemler):** -

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

( continuação da página 9 )

· <b>Nº EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Segregation groups</b>	Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)
· <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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</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 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 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**
- **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.

( continuação na página 11 )

p

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400 ML**

( continuação da página 10 )

- **Disposições nacionais:**
- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**
- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**
- Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **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.
  - H250 Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar.
  - H260 Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente.
  - H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
  - H302 Nocivo por ingestão.
  - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
  - H312 Nocivo em contacto com a pele.
  - H315 Provoca irritação cutânea.
  - H319 Provoca irritação ocular grave.
  - H332 Nocivo por inalação.
  - H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
  - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
  - H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
  - H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
  - H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
  - H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
  - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
  - EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Contacto** msds@nl.motipdupli.com
- **Número da versão anterior:** 117
- **Abreviaturas e acrónimos:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - 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
  - Pyr. Sol. 1: Sólidos pirofóricos – Categoria 1
  - Water-react. 1: Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis – Categoria 1

( continuação na página 12 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 09.08.2021

Número da versão 118

Revisão: 09.03.2020

**Nome comercial: LUXENS DECORATIVE PAINT IN SPRAY SOLVENT METALLIC GLOSS GOLD 400  
ML**

( continuação da página 11 )

*Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4*

*Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2*

*Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2*

*STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3*

*STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2*

*Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1*

*Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – 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*

**\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

P