

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** SDB 13169 LUXENS decoración multisuperfícies negro brillante, mate, satinado 400ml

· **Código do produto:** 102152 - 102178

· **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 Projectção convencional em aplicações industriais

PROC11 Projectção convencional em aplicações não industriais

· **Utilização da substância / da preparação** Verniz

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

· **Fabricante/fornecedor:**

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

\*Früher bekannt unter Motip Dupli GmbH

produced for Adeo Services,

135, Rue Sadi Carnot - CS 00001 -

59790 RONCHIN - FRANCE

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Department Product Safety

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

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

em caso de intoxicação ligue: 800 250 250

**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.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml

( 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 n-butilo

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

### · 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

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.

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

## · 2.3 Outros perigos

### · Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

· Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### · 3.2 Misturas

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

### · Substâncias perigosas:

|                                                                                                   |                                                                                    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Número de índice: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | acetona<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 25-<50%   |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Número de índice: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acetato de n-butilo<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336<br>EUH066         | 12,5-<20% |

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperfícies negro brillante, mate, satinado 400ml

(continuação da página 2)

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Número de índice: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | propano<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                  | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Número de índice: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | butano (contendo < 0,1 % butadieno (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                          | 10-<12,5% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Número de índice: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29   | acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                | 5-<10%    |
| CAS: 9004-70-0                                                                                      | nitrato de celulose<br>⚠ Expl. 1.1, H201                                                                                                                                     | 2,5-<5%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Número de índice: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | isobutano (contendo < 0,1 % butadieno (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                       | 2,5-<5%   |
| Número CE: 905-588-0<br>Número de índice: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32                 | xileno<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 2,5-<5%   |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Número de índice: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | dióxido de titânio<br>⚠ Carc. 2, H351                                                                                                                                        | ≥1-<2,5%  |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Número de índice: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43    | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Limite de concentração específico:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%                                                  | <2,5%     |

## · Avisos adicionais:

xileno: Contém etilbenzeno CAS 100-41-4

CAS 9004-70-0: CLP Nota T

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 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.

PT

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml

(continuação da página 3)

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.  
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.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção 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:**  
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:**  
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:**

**67-64-1 acetona**

|     |                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLE | Valor para exposição curta: (750) ppm<br>Valor para exposição longa: (500) ppm<br>(A4), IBE; (Irrit. ocular, TRS; SNC, Efeitos hematológ.) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(continuação na página 5)

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

**Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml**

( continuação da página 4 )

**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

**74-98-6 propano**

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

**106-97-8 butano (contendo < 0,1 % butadieno (203-450-8))**

VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm  
Afeção do SNC

**75-28-5 isobutano (contendo < 0,1 % butadieno (203-450-8))**

VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm  
Afeção do SNC

**xileno**

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

**13463-67-7 dióxido de titânio**

VLE Valor para exposição longa: 10 mg/m³  
A4; Irritação do TRI

**64-17-5 etanol**

VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm  
A3; Irritação do TRS

**· DNEL**

**67-64-1 acetona**

|                 |      |                                                 |
|-----------------|------|-------------------------------------------------|
| por via oral    | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| por via dérmica | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
|                 | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)  |
| por inalação    | DNEL | 2420 mg/m3 (Worker, acute local)                |
|                 | DNEL | 1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic)          |
|                 | DNEL | 200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)         |
|                 | DNEL | 60 mg/m3                                        |

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

|                 |      |                                                |
|-----------------|------|------------------------------------------------|
| por via oral    | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
|                 | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)    |
| por via dérmica | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)  |
|                 | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)     |
|                 | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
|                 | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)    |
| por inalação    | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm systemic)          |
|                 | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute systemic)             |
|                 | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm local)             |
|                 | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute local)                |
|                 | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)       |
|                 | DNEL | 300 mg/m3 (Consumer; acute systemic)           |
|                 | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local)          |

**108-65-6 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo**

|                 |      |                                                |
|-----------------|------|------------------------------------------------|
| por via dérmica | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
|-----------------|------|------------------------------------------------|

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

**Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml**

( continuação da página 5 )

|                       |      |                                                  |
|-----------------------|------|--------------------------------------------------|
| por inalação          | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
|                       | DNEL | 275 mg/m3 (Worker, longterm systemic)            |
|                       | DNEL | 33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)           |
| <b>xileno</b>         |      |                                                  |
| por via oral          | DNEL | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| por via dérmica       | DNEL | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)   |
| por inalação          | DNEL | 211 mg/m3 (Worker, longterm systemic)            |
|                       | DNEL | 221 mg/m3 (Worker, longterm local)               |
|                       | DNEL | 442 mg/m3 (Worker, acute systemic)               |
|                       | DNEL | 289 mg/m3 (Worker, acute local)                  |
|                       | DNEL | 14,8 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)         |
|                       | DNEL | 260 mg/m3 (Consumer; acute systemic)             |
|                       | DNEL | 65,3 mg/m3 (Consumer, longterm local)            |
|                       | DNEL | 260 mg/m3 (Consumer, acute local)                |
| <b>64-17-5 etanol</b> |      |                                                  |
| por via oral          | DNEL | 87 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)  |
| por via dérmica       | DNEL | 343 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)   |
|                       | DNEL | 206 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
|                       | DNEL | 950 mg/m3 (Worker, longterm systemic)            |
| por inalação          | DNEL | 1900 mg/m3 (Worker, acute local)                 |
|                       | DNEL | 114 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)          |
|                       | DNEL | 950 mg/m3 (Consumer, acute local)                |

· **PNEC****67-64-1 acetona**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release)        |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment)    |
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil)                 |

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater)             |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release)       |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil)                |

**108-65-6 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater)           |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater)             |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment)   |

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml

(continuação da página 6)

|                                                     |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC                                                | 0,29 mg/kg (Soil)                                                                                                                   |
| <b>64-17-5 etanol</b>                               |                                                                                                                                     |
| PNEC                                                | 0,96 mg/l (Freshwater)                                                                                                              |
| PNEC                                                | 0,79 mg/l (Seawater)                                                                                                                |
| PNEC                                                | 2,75 mg/l (Sporadic release)                                                                                                        |
| PNEC                                                | 580 mg/l (Sewage treatment plant)                                                                                                   |
| PNEC                                                | 3,6 mg/kg (Freshwater sediment)                                                                                                     |
| PNEC                                                | 2,9 mg/kg (Seawater sediment)                                                                                                       |
| PNEC                                                | 0,63 mg/kg (Soil)                                                                                                                   |
| · <b>Componentes con valores-limite biológicos:</b> |                                                                                                                                     |
| <b>67-64-1 acetona</b>                              |                                                                                                                                     |
| IBE                                                 | 50 mg/L<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Acetona                                    |
| <b>xileno</b>                                       |                                                                                                                                     |
| IBE                                                 | 1,5 g/g creatinina<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos |

· **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 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 e com a pele.

Evitar o contacto com os olhos.

· **Protecção 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

· **Protecção 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

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

(continuação na página 8)

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml

( continuação da página 7 )

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:

Conforme a designação do produto

· Odor:

Característico

· Limiar olfativo:

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:

1,2 Vol % (123-86-4 acetato de n-butilo)

· Superior:

13 Vol % (67-64-1 acetona)

· Ponto de inflamação:

Não aplicável, aerossol.

· Temperatura de autoignição:

333 °C (108-65-6 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo)

· Temperatura de decomposição:

Não determinado.

· pH

A mistura é não solúvel (em água).

· 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:

8300 hPa (74-98-6 propano)

· Pressão de vapor em 50 °C:

16500 hPa

· Densidade e/ou densidade relativa

· Densidade em 20 °C:

0,8 g/cm³

· Densidade relativa

Não determinado.

· Densidade de vapor

Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:

Aerossol

· Forma:

· 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:

82,9 %

· VOC (EU)

663,1 g/l

· VOC-EU%

82,89 %

( continuação na página 9 )

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperfícies negro brillante, mate, satinado 400ml

( continuação da página 8 )

|                                                                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>                                        | 14,9 %                                                                                           |
| · <b>Mudança do estado:</b>                                                         |                                                                                                  |
| · <b>Taxa de evaporação:</b>                                                        | Não aplicável.                                                                                   |
| · <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>                          |                                                                                                  |
| · <b>Explosivos</b>                                                                 | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Gases inflamáveis</b>                                                          | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Aerossóis</b>                                                                  | Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| · <b>Gases comburentes</b>                                                          | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Gases sob pressão</b>                                                          | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Líquidos inflamáveis</b>                                                       | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>                                               | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>                                       | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>                                                       | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>                                                        | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Líquidos comburentes</b>                                                       | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Sólidos comburentes</b>                                                        | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>                                                        | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>                                                  | não aplicável                                                                                    |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b>                                               | 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)                   |
|                 | LC50 / 96 h | 5540 mg/l (oncorhynchus mykiss) |

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

|                 |            |                              |
|-----------------|------------|------------------------------|
| por via oral    | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| por via dérmica | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)        |
| por inalação    | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)              |

( continuação na página 10 )

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml

(continuação da página 9)

**108-65-6 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo**

|                 |            |                      |
|-----------------|------------|----------------------|
| por via oral    | LD50       | 8530 mg/kg (rat)     |
| por via dérmica | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit) |
| por inalação    | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat)   |

**xileno**

|                 |            |                     |
|-----------------|------------|---------------------|
| por via oral    | LD50       | 3523 mg/kg (rat)    |
| por via dérmica | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit) |
| por inalação    | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat)   |

**64-17-5 etanol**

|                 |           |                   |
|-----------------|-----------|-------------------|
| por via oral    | LD50      | 10470 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50      | >2000 mg/kg (rat) |
| por inalação    | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat)    |

- **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)) |

**108-65-6 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo**

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)          |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss) |

**xileno**

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

**64-17-5 etanol**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| LC50/96h    | 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| EC50 / 48 h | 12900 mg/l (algae)               |
| LC50 / 48 h | 12340 mg/l (daphnia magna)       |

(continuação na página 11)

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

**Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml**

( continuação da página 10 )

- **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.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **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.

### 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                                                                         |
| 15 01 10* | embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas                   |

- **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 AEROSSÓIS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR**
- 
- **Classe** 2 5F Gases
- **Rótulo** 2.1

( continuação na página 12 )

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml

( continuação da página 11 )

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Gases  
· Label 2.1

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA não aplicável

· 14.5 Perigos para o ambiente: Não aplicável.

· 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.  
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.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

· Segregation Code

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.

· 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

· UN "Model Regulation":

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

( continuação na página 13 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml

(continuação da página 12)

- **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 (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

• **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.

• **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.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

• **Frases relevantes**

- H201 Explosivo; perigo de explosão em massa.  
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.  
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.  
H351 Suspeito de provocar cancro.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

• **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Os dados baseiam-se em dados técnicos internos e em dados técnicos dos fornecedores.

|                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerossóis                                                                                            | Princípio de extrapolação                                                                                                                          |
| Lesões oculares graves/irritação ocular<br>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) | A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008. |

• **Número da versão anterior: 1**

• **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)

(continuação na página 14)

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

data da impressão 11.03.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 03.06.2022

**Nome comercial: SDB 13169 LUXENS decoración multisuperficies negro brillante, mate, satinado 400ml**

( continuação da página 13 )

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Expl. 1.1: Explosivos – Divisão 1.1

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

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

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

Carc. 2: Carcinogenicidade – 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

PT