

**GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto Nome

do produto: Glossy Plastic Renovator  
400ml Código do produto: GE110191  
UFI: 9XF0-J0T8-F001-8NHW

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

PRODUTO DE MANUTENÇÃO

BRILHO PLÁSTICO 1.3.

#### Informações sobre o fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa: GS27

Endereço: 540 rue Gilles de Gennes - Node Park Touraine - 37310 Tauxigny - França

Telefone: 02 47 73 77 77 Fax: 02.47.37.38.66

www.gs27.com / accueil@gs27.com

#### 1.4. Número de chamada de emergência: +33 (0)1 45 42 59 59.

Empresa/Organização: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura De acordo

##### com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e suas adaptações.

Aerossol, Categoria 1 (Aerossol 1, H222 - H229).

Irritação da pele, categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Pode causar uma reação alérgica (EUH208).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única), categoria 3 (STOT SE 3, H336).

Toxicidade aquática crônica, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

#### 2.2. Elementos de rotulagem

A mistura é um produto detergente (ver seção 15).

A mistura é usada na forma de aerossol.

##### De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e suas adaptações.

Pictogramas de perigo:



GHS02



GHS07



GHS09

Aviso:

PERIGO

Identificador do produto:

CE 927-510-4

HIROCARBONETOS, C7, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICO 603-117-00-0  
PROPAN-2-OL

Rotulagem adicional: Contém

EUH208

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO. Pode causar uma reação alérgica.

Declarações de perigo e informações adicionais sobre perigos:

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido.

H315

Causa irritação na pele.

**GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml**

H336	Pode causar sonolência ou tontura.
H411	Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
<b>Conselhos de segurança - Geral:</b>	
P101	Se for necessário aconselhamento médico, tenha a embalagem ou o rótulo do produto em mãos.
P102	Mantenha fora do alcance de crianças.
<b>Conselhos de segurança - Prevenção:</b>	
P210	Mantenha longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. PROIBIDO FUMAR.
P211	Não pulverize sobre chamas abertas ou qualquer outra fonte de ignição.
P251	Não fure nem queime, mesmo após o uso.
P271	Use somente ao ar livre ou em áreas bem ventiladas.
<b>Conselhos de precaução - Armazenamento:</b>	
P410 + P412	Proteja da radiação solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C
<b>Conselhos de precaução - Descarte:</b>	
P501	Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com os decretos da prefeitura em vigor.

**2.3. Outros perigos**

A mistura não contém 'Substâncias que suscitam elevada preocupação' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) de acordo com o Artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Consulte a seção 3 para identificar as substâncias em questão.

A mistura não atende aos critérios para misturas PBT ou vPvB, de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

A mistura não contém substâncias >= 0,1% com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

**SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**3.2. Composição de**

**misturas: Identificação**

ÍNDICE:	(CE) 1272/2008	Observação	%
601_004_00_0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32  BUTANO (CONTENDENDO MENOS DE 0,1% DE BUTADIENO)	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gás 1, H220 Press. Gás, H280	C [1] [7]	25 <= x % < 50
ÍNDICE: A9275104 Número CAS: 64742-49-0 CE: 927-510-4 ALCANCE: 01-2119475515-33  HIDROCARBONETOS, C7, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICO	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Chefe  Flam. Líquido. 2, H225 Asp. Toxina. 1, H304 Irritação da pele. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquático Crônico 2,		25 <= x % < 50
ÍNDICE: 601_003_00_5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 ALCANCE: 01-2119486944-21  PROPANO	H411 GHS02,  GHS04 Dgr Flam. Gás 1, H220 Press. Gás, H280	[1] [7]	10 <= x % < 25

**GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml**

ÍNDICE: 601_004_000A CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2 ALCANCE: 01-2119485395-27  ISOBUTANO	GHS02, GHS04  Chefe Flam. Gás 1, H220 Press. Gás, H280	C [1] [7]	1 <= x % < 2,5
ÍNDICE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 ALCANCE: 01-2119457558-25  PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07  Chefe Flam. Líquido. 2, H225 Irritação nos olhos. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	1 <= x % < 2,5
ÍNDICE: C5989275 Número CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 ALCANCE: 01-2119529223-47  (R)-P-MENTA-1,8-DIENO	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Chefe  Flam. Líquido. 3, H226 Asp. Toxina. 1, H304 Irritação da pele. 2, H315 Pele Sens. 1, H317 Aquático Agudo 1, H400 M Agudo = 1 Aquático Crônico 1, H410 M Crônico = 1	[1]	0 <= x % < 1

**Informações sobre os ingredientes:**

(Texto completo das frases H: ver seção 16)

[1] Substância para a qual existem valores-limite de exposição no local de trabalho.

[7] Gás propulsor.

**SEÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**

De modo geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistirem, consulte sempre um médico.

NUNCA dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Se inalado:**

Em caso de inalação maciça, remova o paciente para um local com ar fresco, mantenha-o aquecido e em repouso.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. Em todos os casos, notifique um médico para decidir se o monitoramento e o tratamento sintomático em ambiente hospitalar são apropriados.

Se a respiração estiver irregular ou parada, faça respiração artificial e chame um médico.

Consulte um médico imediatamente se inalar a névoa do spray e mostre o recipiente ou o rótulo.

Em caso de reação alérgica, consulte um médico.

**Em caso de contato com os olhos:**

Lave bem com água limpa e fresca por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Caso sinta algum desconforto, entre em contato com um oftalmologista.

**Em caso de contato com a pele:**

Remova as roupas contaminadas e lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou use um limpador conhecido.

Tenha cuidado com o produto que pode ficar entre a pele e a roupa, o relógio, os sapatos, etc.

Em caso de reação alérgica, consulte um médico.

Quando a área contaminada for extensa e/ou surgirem lesões na pele, é necessário consultar um médico ou encaminhar o paciente para um hospital.

**Em caso de ingestão:**

Não administrar nada pela boca.

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais que um gole), enxágue a boca com água e consulte um médico.

Mantenha-se em repouso. Não induza o vômito.

Ligue para um médico imediatamente e mostre-lhe o rótulo.

---

## GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml

---

Em caso de ingestão acidental, chame um médico para decidir se o monitoramento e o tratamento adicional em ambiente hospitalar são apropriados, se necessário. Mostre o rótulo.

### 4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios

Não há dados disponíveis.

### 4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis.

---

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO Inflamável.

Pós químicos, dióxido de carbono e outros gases extintores são adequados para pequenos incêndios.

### 5.1. Meios de extinção Em

caso de incêndio, utilizar meios de extinção especialmente adequados. Nunca use água.

Resfrie as embalagens perto das chamas para evitar o risco de estouro dos recipientes pressurizados.

#### Meios de extinção adequados

Em caso de incêndio, utilizar: -

pulverização de água ou neblina de água -

água com aditivo AFFF (Floating Film Forming Agent) - halons

- mousse

- Pós multiuso ABC - Pós BC -

dióxido de

carbono (CO<sub>2</sub>)

Evite que efluentes de combate a incêndios entrem em esgotos ou cursos d'água.

#### Meios de extinção inadequados

Em caso de incêndio, não utilize:

- água

- jato de água

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

geralmente produz fumaça preta e espessa. A exposição a produtos de decomposição pode representar riscos à saúde.

Não inale os vapores.

Em caso de incêndio, podem formar-se: -

monóxido de carbono (CO) - dióxido

de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Conselhos para bombeiros

Devido à toxicidade dos gases emitidos durante a decomposição térmica dos produtos, os socorristas serão equipados com aparelhos de respiração autônomos.

---

## SEÇÃO 6: MEDIDAS A SEREM TOMADAS EM CASO DE VAZAMENTO ACIDENTAL 6.1. Precauções pessoais,

### equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Consulte as medidas de proteção

listadas nas seções 7 e 8.

Evite qualquer risco de ignição de vapores.

Prevenir riscos associados à inalação de vapores Eliminar

chamas da área afetada

#### Para não socorristas

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, elimine as fontes de ignição e ventile o local.

Evite inalar vapores.

Evite contato com a pele e os olhos.

Se as quantidades derramadas forem significativas, evacue o pessoal usando apenas operadores treinados e equipados com equipamentos de proteção.

---

## GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml

---

### Para socorristas

Os palestrantes receberão equipamentos de proteção individual adequados (consulte a seção 8).

### 6.2. Precauções para proteção ambiental

Conter e coletar derramamentos com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo, areia, terra, vermiculita, terra diatomácea em tambores para descarte de resíduos.

Evite qualquer entrada em esgotos ou cursos de água.

Caso o produto contamine lençóis freáticos, rios ou esgotos, alerte as autoridades competentes conforme procedimentos regulatórios.

Colocar tambores para descarte de resíduos recuperados de acordo com a regulamentação vigente (ver seção 13).

### 6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Limpe de preferência com detergente, evite o uso de solventes.

O descarte deve ser realizado por um coletor aprovado.

### 6.4. Referência a outras seções

Não há dados disponíveis.

---

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Os requisitos relativos às instalações de armazenamento aplicam-se às oficinas onde a mistura é manuseada.

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Remova e lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em uma área de serviço de alimentos.

Evite contato com a pele e os olhos. Siga as

diretrizes de higiene e segurança devido à inflamabilidade.

Siga as regras de utilização de recipientes pressurizados em termos de higiene e segurança.

Não respire os vapores

#### Prevenção de incêndio:

Manuseie em áreas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados que o ar. Eles podem se espalhar pelo solo e formar misturas explosivas com o ar.

Evite a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evite concentrações de vapor que excedam os valores limite de exposição ocupacional.

Não pulverize em direção a uma chama ou corpo incandescente.

Não fure nem queime, mesmo após o uso.

Use a mistura em áreas livres de chamas abertas ou outras fontes de ignição e com equipamentos elétricos protegidos.

Mantenha os recipientes bem fechados e longe de fontes de calor, faíscas e chamas abertas.

Não utilize ferramentas que possam causar faíscas. PROIBIDO FUMAR.

Proibir o acesso de pessoas não autorizadas.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para proteção pessoal, consulte a seção 8.

Observe as precauções indicadas no rótulo, bem como as normas de proteção ao trabalho.

Nunca adicione água a esta mistura.

Não inale o spray.

Quando o pessoal precisa operar em uma cabine, seja para pulverização ou não, a ventilação pode ser insuficiente para controlar partículas e vapores de solventes em todos os casos.

Recomenda-se então que o pessoal use máscaras com suprimento de ar comprimido durante as operações de pulverização, até que a concentração de partículas e vapores de solventes caia abaixo dos limites de exposição.

Evite a inalação de vapores. Realizar qualquer operação industrial que exija isso em um ambiente fechado.

Providenciar a extração de fumos na fonte de emissão, bem como a ventilação geral das instalações.

Forneça também dispositivos de proteção respiratória para determinados trabalhos excepcionais de curta duração ou para intervenções de emergência.

Em todos os casos, capture as emissões na fonte.

**GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml**

Embalagens abertas devem ser cuidadosamente fechadas novamente e armazenadas na vertical.  
Use em uma área bem ventilada

**Equipamentos e procedimentos proibidos:**

É proibido fumar, comer e beber nas instalações onde a mistura é utilizada.  
Nunca abra embalagens por pressão.  
Evite altas temperaturas

**7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades**

Não há dados disponíveis.

**Armazenar**

Mantenha fora do alcance de crianças.  
Mantenha o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado.  
Mantenha longe de todas as fontes de ignição - Não fume.  
Mantenha longe de todas as fontes de ignição, calor e luz solar direta.  
O piso do local será impermeável e formará uma bacia de retenção para que em caso de derramamento acidental o líquido não pode se espalhar para fora.  
Vaso de pressão. Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

**Embalagem**

Armazene sempre em embalagens do mesmo material do original.

**7.3. Utilização(ões) final(ais) específica(s)**

Não há dados disponíveis.

**SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**8.1. Parâmetros de controle**

**Valores-limite de exposição ocupacional:**

- ACGIH TLV (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores Limite de Limiar, 2010):

CASO	Tempo médio de exposição	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
106-97-8 1000 ppm					
74-98-6 1000 ppm					
75-28-5 1000 ppm					
67-63-0 200 ppm 400 ppm				A4; BEI	

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022):

CASO	VME:	VME:	Notas excedentes
106-97-8 1000 ppm		2400 mg/m <sup>3</sup>	4(II)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	4(II)
75-28-5		1000 ppm 2400 mg/m <sup>3</sup>	4(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	2(II)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>	4(II)

- França (INRS - Instrumentos 65/2021-1849, 2021-1763, despacho de 09/12/2021):

CASO	VME-ppm:	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm:	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notas: 106-97-8 800 1900 67-63-0	Nº TMP:
	-	-	400	980	-	84

**8.2. Controles de exposição**

**Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual**

Utilize equipamentos de proteção individual limpos e devidamente conservados.  
Armazene o equipamento de proteção individual em local limpo, longe da área de trabalho.  
Durante o uso, não coma, beba ou fume. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Garantir um ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

## GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml

### - Proteção ocular/facial Evite contato

com os olhos.

Utilize proteção ocular projetada para proteger contra respingos de líquidos.

Antes de qualquer manipulação é necessário utilizar óculos de segurança conforme a norma NF EN166.

### - Proteção das mãos

Utilize luvas de proteção adequadas, resistentes a produtos químicos, em conformidade com a norma EN ISO 374-1.

A seleção das luvas deve ser feita de acordo com a aplicação e o tempo de uso no local de trabalho.

As luvas de proteção devem ser escolhidas de acordo com o posto de trabalho: outros produtos químicos que podem ser manuseados, proteção física necessária (cortes, perfurações, proteção térmica), destreza necessária.

Tipo de luva recomendado: -

Borracha de nitrilo (copolímero de butadieno-acrilonitrila (NBR))

- PVA (Álcool Polivinílico)

### - Proteção do corpo

Evite contato com a pele.

Use roupas de proteção adequadas.

Tipo apropriado de vestuário de proteção: Em

caso de pulverização, use vestuário de proteção química contra a penetração de líquidos pulverizados (tipo 4) em conformidade com a norma NF EN14605/A1 para evitar qualquer contato com a pele.

Os funcionários usarão roupas de trabalho lavadas regularmente.

Após o contato com o produto, todas as partes sujas do corpo devem ser lavadas.

Lave com água e sabão e depois enxágue abundantemente com água limpa por 15 minutos se ocorrer contato.

### - Proteção respiratória Evitar

a inalação de vapores.

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado.

Quando os trabalhadores são expostos a concentrações acima dos limites de exposição, eles devem usar proteção respiratória apropriada e aprovada.

Tipo de máscara FFP:

Use uma máscara semifacial descartável com filtragem de aerossol que esteja em conformidade com a norma NF EN149/A1.

Aula :

- FFP1

Filtro(s) anti-gás e vapor (filtros combinados) em conformidade com a norma NF EN14387/A1:

- A1 (Marrom)

Filtro de partículas em conformidade com a norma NF EN143/A1:

- P1 (Branco)

Não utilize em espaços fechados e sem ventilação.

Evite a inalação

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas Estado físico

Estado físico: Líquido Fluido.

#### Cor

Não especificado

#### Cheiro

Limiar olfativo: Não especificado.

#### Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Não especificado.

#### Ponto de congelamento

Ponto/intervalo de congelamento: Não especificado.

#### Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição Não especificado.

Ponto/intervalo de ebulição:

---

**GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml**

---

**Inflamabilidade**

Inflamabilidade (sólido, gás): Não especificado.

**Limites de explosão inferior e superior**

Riscos de explosão, limite inferior de explosividade (%): Não especificado.

Riscos de explosão, limite superior de explosividade (%): Não especificado.

**ponto de inflamação**

Faixa de ponto de fulgor: Não aplicável.

**Temperatura de autoignição**

Ponto/alcance de autoignição: Não especificado.

**Temperatura de decomposição**

Ponto/intervalo de decomposição: pH Não especificado.

pH: Não aplicável.

pH em solução aquosa: Não especificado.

**Viscosidade cinemática**

Viscosidade: Não especificado.

Viscosidade:  $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)

**Solubilidade**

Solubilidade em água: Insolúvel.

Lipossolubilidade: Não especificado.

**coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não especificado.

**Pressão de vapor**

Pressão de vapor (50°C): Não aplicável.

**Densidade e/ou densidade relativa**

Densidade:  $< 1$

**Densidade relativa do vapor**

Densidade de vapor: Não especificado.

**9.2. Outras informações**

Não há dados disponíveis.

**9.2.1. Informações sobre classes de risco físico**

Não há dados disponíveis.

**Aerossóis**

Calor químico de combustão: **9.2.2. Outros**  $\geq 30 \text{ kJ/g}$ .

**recursos de segurança**

Não há dados disponíveis.

---

**SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**10.1. Reatividade**

Não há dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

Esta mistura é estável nas condições de manuseio e armazenamento recomendadas na seção 7.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Quando exposta a altas temperaturas, a mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono, fumaça, óxido de nitrogênio.

**10.4. Condições a evitar**

Qualquer dispositivo capaz de produzir uma chama ou levar uma superfície metálica a uma temperatura elevada (queimadores, arcos elétricos, fornos, etc.) serão proibidos nas dependências.

Evitar :

- aquecimento

## GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml

- o calor
- humidade
- a acumulação de cargas eletrostáticas
- chamas e superfícies quentes

Proteja da umidade. A reação com água pode causar uma reação exotérmica.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- água
- ácidos fortes
- agentes oxidantes fortes

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode liberar/formar: - monóxido de carbono (CO) - dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1. Informações sobre classes de perigo conforme definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A exposição aos vapores de solventes contidos na mistura acima dos limites de exposição indicados pode causar efeitos adversos à saúde, como irritação das mucosas e do sistema respiratório, danos aos rins, fígado e sistema nervoso central.

Os sintomas incluem dores de cabeça, tontura, vertigem, fadiga, fraqueza muscular e, em casos extremos, perda de consciência.

Pode causar danos reversíveis à pele, como inflamação da pele ou formação de eritema e escara ou edema, após exposição por até quatro horas.

O contato prolongado ou repetido com a mistura pode remover a gordura natural da pele e, assim, causar dermatite de contato não alérgica e absorção pela epiderme.

Respingos nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

Podem ocorrer efeitos narcóticos, como sonolência, narcose, diminuição do estado de alerta, perda de reflexos, falta de coordenação ou tontura.

Eles também podem se manifestar como fortes dores de cabeça ou náuseas e levar a problemas de julgamento, tontura, irritabilidade, fadiga ou problemas de memória.

#### 11.1.1. Substâncias

##### Toxicidade aguda:

HIDROCARBONETOS, C7, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICO (CAS: 64742-49-0)

Oralmente: DL50 > 5840 mg/kg  
Espécie: Rato

Por via cutânea: DL50 > 2920 mg/kg  
Espécie: Rato

Por inalação (n/a): CL50 > 23300 mg/m<sup>3</sup>  
Diretriz 403 da OCDE (Toxicidade aguda por inalação)  
Espécie: Rato

#### 11.1.2. Mistura

##### Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contém pelo menos uma substância sensibilizante. Pode causar uma reação alérgica.

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### Monografia(s) do IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS 123-35-3: Grupo IARC 2B: O agente é possivelmente cancerígeno para humanos.

CAS 5989-27-5: Grupo 3 do IARC: O agente não é classificável quanto à sua carcinogenicidade para humanos.

CAS 67-63-0: Grupo 3 do IARC: O agente não é classificável quanto à sua carcinogenicidade para humanos.

---

**GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml**

---

**Substância(s) descrita(s) em ficha de dados toxicológicos do INRS (Instituto Nacional de Pesquisa e Segurança):**

- Propan-2-ol (CAS 67-63-0): Ver ficha de dados toxicológicos n.º 66. - d-
- Limoneno (CAS 5989-27-5): Ver ficha de dados toxicológicos n.º 227.

---

**SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS** Tóxico para a vida

aquática com efeitos duradouros.

Deve ser evitado qualquer despejo do produto em esgotos ou cursos de água.

**12.1. Toxicidade**

**12.1.2. Misturas**

Não há informações disponíveis sobre toxicidade aquática da mistura.

**12.2. Persistência e degradabilidade** Não

há dados disponíveis.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis.

**12.5. Resultados das avaliações PBT e vPvB**

Não há dados disponíveis.

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas** Não há dados

disponíveis.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não descarte o produto no meio ambiente, em águas residuais ou em águas superficiais.

---

**SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE**

A gestão adequada dos resíduos da mistura e/ou do seu recipiente deve ser determinada de acordo com as disposições da Diretiva 2008/98/CE.

AEROSOL NÃO PERFURE OU QUEIME APÓS O USO

ENTREGUE A UM RECICLADOR APROVADO. CONSULTE OS DECRETOS PREFEITOS EM VIGOR.

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Não descarte em esgotos ou cursos de água.

**Desperdício :**

A gestão de resíduos é realizada sem colocar em risco a saúde humana ou prejudicar o meio ambiente e, em particular, sem criar qualquer risco à água, ao ar, ao solo, à fauna ou à flora.

Reciclar ou descartar de acordo com a legislação vigente, preferencialmente por um coletor ou empresa credenciada.

Não contamine o solo ou a água com resíduos, não os descarte no meio ambiente.

**Embalagem suja:**

Esvazie o recipiente completamente. Mantenha o rótulo no recipiente.

Entregue em um local de descarte aprovado.

---

**SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**

Transporte o produto de acordo com as disposições do ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e ICAO/IATA para transporte aéreo (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

**14.1. Número ONU ou número de identificação**

1950

**14.2. Nome próprio para embarque da ONU**

UN1950=AERROSSÓIS, inflamáveis

**GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml**

**14.3. Classe(s) de risco de transporte**

- Classificação:



2.1

**14.4. Grupo de embalagem**

-

**14.5. Riscos ambientais**

- Material perigoso para o meio ambiente:



**14.6. Precauções especiais a serem tomadas pelo usuário**

Código de classe	ADR/RID 2	Rótulo do grupo 2.1	Identidade.	QL	Disponível.	Equipamento	Gato.	Túnel
	5F	-	-	1 litro	Disponível. 190 327 344 625	E0	2	E

Classe IMDG	2º Selo QL	Group	FS	Disponível.	Equipamento	Amarração manuseio	Separação
2	Veja SP63 -	Veja SP277 FD.	SU 63 190 277	Disponível. 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22 SG69	

IATA	Classe	2º Etiqueta.	Grupo de Passageiros	Passageiro Carga 75 kg	Carga	observação	Equipamento
	2.1	-	-	203	203	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G -	A145 A167 A802	E0

Para quantidades limitadas de mercadorias perigosas, consulte o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG e a parte 2.7 da IATA.

Para quantidades excetuadas de mercadorias perigosas, consulte o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG e a parte 2.6 da IATA.

Poluente marinho (IMDG 3.1.2.9): (hidrocarbonetos, c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos)

**14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI**

Não há dados disponíveis.

**SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES**

**15.1. Regulamentações/legislações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura ambiental**

**- Informações relativas à classificação e rotulagem incluídas na seção 2:**

Foram tidos em conta os seguintes regulamentos:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2021/643 (ATP 16)
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2021/849 (ATP 17)

**- Informações da embalagem:**

Não há dados disponíveis.

**- Disposições especiais:**

Não há dados disponíveis.

**- Rotulagem de detergentes (Regulamentos CE n.º 648/2004 e 907/2006):**

- 30% e mais: hidrocarbonetos alifáticos
- perfumes

## GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml

- fragrâncias alergênicas:

(r)-p-menta-1,8-dieno

linalol

### - Tabelas de doenças profissionais segundo o Código do Trabalho Francês:

Etiqueta nº TMP

84

Condições causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional:

84

hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos, saturados ou insaturados, e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois, glicóis, éteres glicólicos; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahydrofurano; ésteres; dimetilformamida e dimetilacetamina; acetonitrila e propionitrila; piridina; dimetilsulfona, dimetilsulfóxido.

Designação do título 4320 do Código Internacional

de Produtos Químicos (CIPE) Aerossóis extremamente inflamáveis ou inflamáveis da categoria 1 ou 2, contendo gases inflamáveis da categoria 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1.

A quantidade total provável de estar presente na instalação é:

1. Maior ou igual a 150 t 2. Maior

ou igual a 15 t e menor que 150 t Nota. - Os aerossóis

inflamáveis são classificados de acordo com a Diretiva 75/324/CEE relativa aos geradores

aerossóis. Os aerossóis extremamente inflamáveis e inflamáveis da Directiva 75/324/CEE correspondem

respectivamente aos aerossóis inflamáveis das categorias 1 e 2 do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Quantidade limite baixa na aceção do artigo R. 511-10: 150 t.

Quantidade limite superior no sentido do artigo R. 511-10: 500 t.

Regime = A: autorização; E: Gravação; D: declaração; S: servidão de utilidade pública; C: sujeito a controle periódica prevista no artigo L. 512-11 do Código Ambiental.

Raio = Raio de exibição em quilômetros.

### 15.2. Avaliação de segurança química

Não há dados disponíveis.

Dieta Rayo

Um 2  
E

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se no estado do nosso conhecimento e nas regulamentações nacionais e comunitárias.

A mistura não deve ser utilizada para fins diferentes dos especificados na seção 1 sem antes obter instruções de manuseio por escrito.

É sempre da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir os requisitos do leis e regulamentos locais.

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança devem ser consideradas como uma descrição do requisitos de segurança relativos a esta mistura e não como garantia de suas propriedades.

### Redação(ões) das frases mencionadas na seção 3:

H220

Gás extremamente inflamável.

H225

Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H226

Líquido e vapor inflamáveis.

H280

Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.

H304

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias aéreas respiratório.

H315

Causa irritação na pele.

H317

Pode causar uma reação alérgica na pele.

H319

Causa irritação ocular grave.

H336

Pode causar sonolência ou tontura.

H400

Muito tóxico para organismos aquáticos.

H410

Muito tóxico para a vida aquática com efeitos a longo prazo.

H411

Tóxico para a vida aquática com efeitos a longo prazo.

### Abreviações:

DL50: A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade durante um determinado período.

CL50: A concentração de uma substância de teste que causa 50% de letalidade durante um determinado período.

---

**GE110191 Renovador Plástico Brilhante 400ml**

---

REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.

UFI: Identificador Único de Formulação.

STEL: Limite de exposição de curto

prazo TWA: Médias ponderadas no

tempo TMP: Tabelas de doenças ocupacionais (França)

VLE: Valor Limite de Exposição.

VME: Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional.

RID: Regulamentos relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia.

WGK: Classe de risco para a água.

GHS02: Chama.

GHS07: Ponto de exclamação.

GHS09: Meio ambiente.

PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico. vPvB:

Muito persistente e muito bioacumulativo.

SVHC: Substância de alta preocupação.