

## Sprayglue non-permanent

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

#### 1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação  
designação química  
Sprayglue non-permanent

Tipo de produto  
Mistura

Código de produto  
764.400

UFI:  
G110-8023-800C-SF80

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

Usos identificados relevantes - Adhesives, vedantes

#### 1.3 - Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ECS Cleaning Solutions GmbH  
Wolfener Str. 32-34  
D-12681 Berlin Germany  
Telefone : +49 (0)30 / 36 46 40 36  
gunnar.kleinmann@ecsag.com

#### Distribuidor

ECS AG  
Roosstrasse 53  
CH-8832 Wollerau  
gunnar.kleinmann@ecsag.com  
+41 (0)44 / 787 53 56

#### 1.4 - Número de telefone de emergência

Giftnotrufzentrale (Österreich)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)  
Tel. No.: +372 794 3794 (või 16662 riiklikku)

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Vergiftungs-Informationen-Zentrale (Deutschland)  
Notfalltelefon: +49 761 19240

Eitrunarmiöstöð (Ísland)  
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)  
Tel. No.: +39 02 66101029  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Tel. No.: +39 06 68593726

Ionad Faisnéise Náisiúnta Nimheanna (Éire)  
Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

## Sprayglue non-permanent

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)  
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Servicio de Información Toxicológica (España)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)  
Tel. No.: +46 08 331231

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)  
Tel. No.: +41 44 251 51 51  
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 - Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

#### 2.2 - Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Palavra-sinal : Perigo

Pictogramas de risco



Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.

## Sprayglue non-permanent

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.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Frases EUH : nenhum

### 2.3 - Outros perigos

Substância PBT. - Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

substância mPmB. - Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1 - Substâncias

Não aplicável

### 3.2 - Misturas

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
butano INCI: BUTANE	nº CAS : 106-97-8 Número de identificação - UE : 601-004-00-0 N.º CE : 203-448-7	>= 40 - <= 45	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Não aplicável
propano INCI: PROPANE	nº CAS : 74-98-6 Número de identificação - UE : 601-003-00-5 N.º CE : 200-827-9	>= 20 - <= 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Não aplicável
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	nº CAS : 67-63-0 Número de identificação - UE : 603-117-00-0 N.º CE : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
etanol; álcool etílico	nº CAS : 64-17-5 Número de identificação - UE : 603-002-00-5 N.º CE : 200-578-6	>= 10 - <= 12.5	Flam. Liq. 2 - H225	Não aplicável

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação

- Não são necessárias medidas especiais.
- Inalar ar fresco.
- Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

## Sprayglue non-permanent

<u>Depois de contacto com a pele</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lavar imediatamente com: Água</li><li>- Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.</li></ul>
<u>Após o contacto com os olhos</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.</li><li>- Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.</li></ul>
<u>Em caso de ingestão</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração.</li><li>- Lavar a boca com muita água.</li><li>- NÃO provocar o vômito.</li><li>- Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.</li></ul>

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

Sintomas e efeitos - Em caso de inalação - Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Depois de contacto com a pele - Não existe informação disponível.

Sintomas e efeitos - Após o contacto com os olhos - Provoca irritação ocular.

Sintomas e efeitos - Em caso de ingestão - Não existe informação disponível.

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

- Tratamento sintomático.

- Em caso de suspeita de intoxicação, o Centro Nacional de Informação Antivenenos deve ser imediatamente contactado, número de telefone de emergência, ver secção 1.4.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 - Meios de extinção

Meios de extinção adequados

- ABC-pó
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Espuma
- Pó extintor

Meios de extinção inadequados - Jacto de água

### 5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Produtos de decomposição perigosos - Não existe informação disponível.

### 5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Adequar as medidas de extinção ao local.

- Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

- A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## Sprayglue non-permanent

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1 - Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Usar equipamento de protecção pessoal.
- Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Remover as pessoas para um local com segurança.
- Ventilar a zona atingida.

##### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

#### 6.2 - Precauções a nível ambiental

- Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.
- Risco de explosão.

#### 6.3 - Métodos e materiais de confinamento e limpeza

##### Métodos e materiais de confinamento

- Não existe informação disponível.

##### Appropriate clean-up procedures

- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Lavar com bastante água.

##### Técnicas inapropriadas

- Não existe informação disponível.

#### 6.4 - Remissão para outras secções

- Manuseamento seguro: ver secção 7
- Protecção individual: ver secção 8
- Eliminação: ver secção 13

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 - Precauções para um manuseamento seguro

##### Recomendação

- Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
- Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes.
- O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.
- No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.
- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

##### Indicações sobre higiene industrial geral.

- Criar e seguir um plano de protecção da pele!
- Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

## Sprayglue non-permanent

- Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.
- Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

### 7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.
- Guardar fechado à chave.
- Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.
- Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.
- Não armazenar juntamente com: Agente oxidante
- Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento

### 7.3 - Utilizações finais específicas

- Adhesivos, vedantes

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 - Parâmetros de controlo

#### butano (106-97-8)

IOELV TWA mg/m3 (UE)	1450 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

#### DNEL / PNEC

#### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo oral (repetido)	26 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	500 mg/m3	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	89 mg/m3	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	319 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	888 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC águas, água doce	140.9 mg/l		
PNEC águas, água marinha	140.9 mg/l		
PNEC águas, libertação periódica	140.9 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	552 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	552 mg/kg		
PNEC Envenenamento secundário	160 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	2251 mg/l		

#### etanol; álcool etílico (64-17-5)

Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo oral (repetido)	87 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inalação	1900 mg/m3	Trabalhador	Local
DNEL agudo por inalação	950 mg/m3	Consumidores	Local
DNEL Longo prazo por inalação	114 mg/m3	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	950 mg/m3	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	343 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	206 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
PNEC águas, água doce	960 mg/l		
PNEC águas, água marinha	790 mg/l		

## Sprayglue non-permanent

PNEC águas, libertação periódica	2.75 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	3.6 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	2.9 mg/kg		
PNEC Envenenamento secundário	380 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	580 mg/l		

### 8.2 - Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

- No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

#### Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual

- Óculos de armação com protecção lateral
- DIN EN 166
- Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.
- No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.
- As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
- EN ISO 374
- Material adequado: FKM (borracha de flúor)

- Tempo de avanço: > 480 min.
- Espessura do material da luva: 0,7 mm
- Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.
- Este produto não deve ser usado em caso de ventilação insuficiente, a menos que seja usada uma máscara de protecção com o respectivo filtro de gás (tipo A de acordo com EN 14387).

#### Controlo da exposição ambiental

- Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

<u>Forma</u>	líquido	<u>Aparência</u>	Aerossol
<u>Cor</u>	incolor	<u>Cheiro</u>	caraterístico
Umbral olfactivo		Não há dados disponíveis	
pH		Não há dados disponíveis	
Ponto de fusão		Não há dados disponíveis	
Ponto de congelamento		> -20 °C	

## Sprayglue non-permanent

Ponto de ebulição	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamabilidade	> -20 °C
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
inflamabilidade	Não há dados disponíveis
Limite inferior de explosividade	1.5 % Vol.
Limite superior de explosão	15 % Vol.
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Densidade	0.617 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade (Água)	Não há dados disponíveis
Solubilidade (Etanol)	Não há dados disponíveis
Solubilidade (Acetona)	Não há dados disponíveis
Solubilidade (solventes orgânicos)	Não há dados disponíveis
Log coeficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	> 350 °C
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis

### Características de partículas

Tamanho de partículas	Não há dados disponíveis
Dustriness	Não há dados disponíveis
Área específica da superfície	Não há dados disponíveis
Forma	Não há dados disponíveis

### 9.2 - Outras informações

Teor de COV	87.398 %
Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Capacidade de condução da electricidade	Não há dados disponíveis
VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20oC/68oF)	Não há dados disponíveis
C.A.R.B. V.O.C.	Não há dados disponíveis
% Photo Chemically Reactive	Não há dados disponíveis

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

### 10.1 - Reactividade

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

### 10.2 - Estabilidade química

- O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

### 10.3 - Possibilidade de reacções perigosas

- Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

## Sprayglue non-permanent

### 10.4 - Condições a evitar

- Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-
- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

### 10.5 - Materiais incompatíveis

- Não existe informação disponível.

### 10.6 - Produtos de decomposição perigosos

- Não se degrada na utilização prevista.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 - Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda - Não classificado

#### Toxicidade : Mistura

LD50 oral (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rabbit)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation vapours (rat)	Não há dados disponíveis

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

#### Toxicidade : Substâncias

<b>butano (106-97-8)</b>	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
<b>propano (74-98-6)</b>	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
<b>propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l
<b>etanol; álcool etílico (64-17-5)</b>	
LD50 oral (rat)	10470 mg/kg
LD50 dermal (rat)	17100 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	124.7 mg/l

Corrosão/irritação cutânea - Não classificado

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

Lesões oculares graves/irritação ocular - Irritação ocular - Categoria 2 - Provoca irritação ocular grave.

- Irritante para os olhos.

## Sprayglue non-permanent

<u>Sensibilização respiratória ou cutânea</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Cancerogenicidade</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	- Não classificado
	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</u>	- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336) - Pode provocar sonolência ou vertigens.
	- Pode provocar sonolência ou vertigens.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</u>	- Não classificado
<u>Perigo de aspiração</u>	- Não classificado

### 11.2 - Informações sobre outros perigos

- Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 - Toxicidade

#### Toxicidade : Mistura

EC50 48 hr crustacea	Não há dados disponíveis
LC50 96 hr fish	Não há dados disponíveis
ErC50 algae	Não há dados disponíveis
ErC50 other aquatic plants	Não há dados disponíveis
NOEC chronic fish	Não há dados disponíveis
NOEC chronic crustacea	Não há dados disponíveis
NOEC chronic algae	Não há dados disponíveis
NOEC chronic other aquatic plants	Não há dados disponíveis

#### Toxicidade : Substâncias

##### butano (106-97-8)

LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l

## Sprayglue non-permanent

propano (74-98-6)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
LC50 96 hr fish	11200 mg/l
ErC50 algae	275 mg/l
ErC50 other aquatic plants	5012 mg/l
NOEC chronic fish	250 mg/l
NOEC chronic algae	11.5 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	9.6 mg/l

- A substância/mistura não cumpre os critérios de risco de toxicidade aguda em ambientes aquáticos segundo o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE], anexo I.

### 12.2 - Persistência e degradabilidade

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não há dados disponíveis
Carência química de oxigénio (CQO)	Não há dados disponíveis
% of biodegradation in 28 days	Não há dados disponíveis

- Não existe informação disponível.

### 12.3 - Potencial de bioacumulação

Factor de concentração biológica (FCB)	Não há dados disponíveis
Log coeficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis

- Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

### 12.4 - Mobilidade no solo

- Não existe informação disponível.

### 12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB

- Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

- Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

### 12.6 - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

- Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

### 12.7 - Outros efeitos adversos

- Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 - Métodos de tratamento de resíduos

## Sprayglue non-permanent

### Métodos de tratamento de resíduos

- A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.
- 16 05 04
- RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA
- Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso
- Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas
- resíduos perigosos
- As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.
- As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.
- Eliminação de embalagem/contentor/lata parcialmente esvaziado com resíduos urbanos quando o produto for previamente utilizado em conformidade com a respectiva finalidade.

### Disposição de esgoto

- Não existe informação disponível.

### Precauções especiais para o tratamento de resíduos

- Não existe informação disponível.

### Disposições nacionais ou regionais ou comunidade

- Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 - Número ONU ou número de ID

<u>Número ONU (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (RID)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Número ONU (IATA)</u>	:	UN1950

### 14.2 - Designação oficial de transporte da ONU

<u>Designação oficial de transporte da ONU (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Designação oficial de transporte da ONU (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Designação oficial de transporte da ONU (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Designação oficial de transporte da ONU (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Designação oficial de transporte da ONU (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 - Classes de perigo para efeitos de transporte

<u>ADR Classes de perigo para efeitos de transporte</u>	:	2
<u>ADR Código de classificação:</u>	:	5F

## Sprayglue non-permanent

### Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2

### Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 2

### Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 2

### Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 2

### Pictogramas



### 14.4 - Grupo de embalagem

Grupo de embalagem :

Grupo de embalagem (RID) :

Grupo de embalagem (ADN) :

Grupo de embalagem (IMDG) :

Grupo de embalagem (IATA) :

### 14.5 - Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

### 14.6 - Precauções especiais para o utilizador

#### **ADR**

## Sprayglue non-permanent

<u>ADR Código de classificação:</u>	:	5F
<u>ADR Disposições especiais</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Quantidade limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR categoria de transporte</u>	:	2
<u>ADR código de restrição de túneis</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Número de identificação do perigo</u>	:	

### **RID**

<u>Disposições especiais</u>	:	190+327+344+625
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

### **ADN**

<u>Disposições especiais</u>	:	190+327+344+625
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

### **IMDG**

<u>Disposições especiais</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

### **IATA**

## Sprayglue non-permanent

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>disposições especiais</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

<u>Substâncias REACH candidates</u>	Não
<u>Substâncias Annex XIV</u>	Não
<u>Substâncias Annex XVII</u>	Não

Teor de COV 87.398 %

- – REGULAMENTO (CE) N.º 907/2006 DA COMISSÃO, de 20 de Junho de 2006, que altera o Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos detergentes, de modo a adaptar os Anexos III e VII do mesmo. O Regulamento foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia n.º L 168/5 de 21 de junho de 2006;
- – REGULAMENTO (UE) 2016/918 DA COMISSÃO de 19 de maio de 2016 que altera, para efeitos da sua adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. O Regulamento foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia n.º L 156, de 14 de junho de 2016;
- – REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) (JO L 203, 26.6.2020, p. 28–58);
- – DIRECTIVA DO CONSELHO de 20 de Maio de 1975 relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis (75/324/CEE) (JO L 147 de 9.6.1975, p. 40)
- – Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), que estabelece uma Agência Europeia dos Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45/CE e revogando o Regulamento do Conselho (EEC) No. 793/93, o Regulamento (EC) No. CE e 2000/21/CE (Jornal Oficial da União Europeia n.º L 396, 30-12-2006, correção de erro – n.º L 136/3, 2007-5-29);
- – O Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR).  
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação a riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.
- Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.
- Regulamentos Suíços: Artigo 4 par. 4 da Portaria sobre a protecção de jovens no local de trabalho (SR 822.115) e o artigo 1 lit. f do regulamento EAER sobre trabalho perigoso e jovens (SR 822.115.2).
- P3a Aerossóis inflamáveis
- Classe de risco de água: WGK1

15.2 - Avaliação da segurança química

## Sprayglue non-permanent

Foi realizada uma avaliação da segurança química para este produto - Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Versões SDS

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
1	24/05/2023		

#### Abreviaturas e acrónimos

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Associação de promoção da saúde ocupacional e ambiental.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Número do Chemical Abstracts Service.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Comité Europeu de Normalização.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentração efetiva para 50% de uma população de teste (metade da concentração efetiva máxima).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Concentração inibitória para 50% de uma população de teste (metade da concentração inibitória máxima).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Cargas Perigosas Marítimas Internacionais.
- IMO – International Maritime Organization/ Organização Marítima Internacional.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentração letal para 50% de uma população de teste.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal mediana).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Ficha de Dados de Segurança do Material.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional.
- NOEC – No effect concentration/ Sem concentração de efeito.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Substância persistente, bioacumulável e tóxica.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentração(ões) Prevista(s) Sem Efeito.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Toxicidade em órgãos-alvo específicos.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Muito persistente e muito bioacumulável.

## Sprayglue non-permanent

Fontes de dados: European Chemicals Agency (ECHA)  
European Chemicals Bureau (ECB)  
International Laboratories Organization (ILO)

### Texto integral das frases H- e EUH

Aerosol 1	Aerossol - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
Eye Irrit. 2A	Irritação ocular - Categoria 2A
Flam. Gas 1	Gás inflamável. - Categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 2
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Press. Gas	gases sob pressão
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

\*\*\* \*\*