
SPRAYGLUE 400 ML

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

1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do
produto/Denominação

designação química SPRAYGLUE 400 ML

Tipo de produto Mistura

UFI: U800-60W4-700A-GQ3G

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

Fabrica moderna

A. Juozapaviciaus ave. 7F, LT-45251

Kaunas Lithuania

Telefone : +370 612 10528

1.4 - Número de telefone de emergência

Poison Control Centre (Austria)

Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)

Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov" (Bulgaria)

Tel. No. / fax.: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)

Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)

Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)

Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)

Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)
Tel. No.: +358 09 471 977

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

Health Toxicological Information Service (Hungary)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)
Tel. No.: +354 543 2222

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

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

Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health, Poison Information Bureau (Lithuania)
Tel. No.: +370 5 236 20 52, mob.: +370 687 53378

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

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

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

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)
Tel. No.: +46 08 331231

Poison Control Center, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Germany)
Tel. No.: +4930 30686700

Health and Safety Executive (HSE) (United Kingdom)
Tel. No.: +44 0151 922 9235

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.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

SPRAYGLUE 400 ML

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

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	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	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.

Depois de contacto com a pele

- Lavar imediatamente com: Água
- Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Após o contacto com os olhos

- Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.
- Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Em caso de ingestão

- Lavar a boca com muita água.
- NÃO provocar o vômito.

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

SPRAYGLUE 400 ML

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 - Meios de extinção

Meios de extinção adequados

- ABC-pó
- Dióxido de carbono (CO₂)
- 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 - Não existe informação disponível.

5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Adequar as medidas de extinção ao local.

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.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência - Não existe informação disponível.

6.2 - Precauções a nível ambiental

- Não existe informação disponível.

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 fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Lavar com bastante água.

Técnicas inapropriadas - Não existe informação disponível.

6.4 - Remissão para outras secções

- Eliminação: ver secção 13
- Protecção individual: ver secção 8

SPRAYGLUE 400 ML

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação - Evitar: Contacto com os olhos
- Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: Contacto com os olhos

Indicações sobre higiene industrial geral. - Não existe informação disponível.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Não existe informação disponível.

7.3 - Utilizações finais específicas

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
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1250 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	400 ppm
IOELV STEL mg/m3 (UE)	999 mg/m3
IOELV STEL ppm (UE)	400 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	888 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	319 mg/kg bw/day	Consumidores	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	950 mg/m3	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	114 mg/m3	Consumidores	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		

SPRAYGLUE 400 ML

PNEC águas, água marinha	790 mg/l		
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

- Não existe informação disponível.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual

- Protecção ocular adequada: Óculos de armação com protecção lateral

- Protecção ocular adequada: Óculos de protecção de poeiras

- Usar vestuário protector adequado: bata de laboratório



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	
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		Não há dados disponíveis	
Limite superior de explosão		Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade relativa		Não há dados disponíveis	
Densidade		0.617 g/cm3	
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	

SPRAYGLUE 400 ML

Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis
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
-----------------------	--------------------------

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 - Reactividade

- Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

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.

10.4 - Condições a evitar

- Não existe informação disponível.

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

SPRAYGLUE 400 ML

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

Toxicidade : Substâncias

butano (106-97-8)	
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propano (74-98-6)	
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
LD50 oral (rat)	8300 mg/kg
LD50 dermal (rat)	7060 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea - Não classificado

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

- Irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea - Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas - Não classificado

Cancerogenicidade - Não classificado

Toxicidade reprodutiva - Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336) - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - Não classificado

Perigo de aspiração - Não classificado

11.2 - Informações sobre outros perigos

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

SPRAYGLUE 400 ML

NOEC chronic algae	Não há dados disponíveis
NOEC chronic other aquatic plants	Não há dados disponíveis

Toxicidade : Substâncias

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

EC50 48 hr crustacea	9714 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 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

12.6 - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

12.7 - Outros efeitos adversos

- Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 - Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos - A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

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

SPRAYGLUE 400 ML

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

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

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
<u>Pictogramas</u>		



<u>Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)</u>	:	2
<u>Pictogramas</u>		



<u>Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)</u>	:	2
<u>Pictogramas</u>		



14.4 - Grupo de embalagem

<u>Grupo de embalagem</u>	:	
<u>Grupo de embalagem (RID)</u>	:	
<u>Grupo de embalagem (ADN)</u>	:	

14.5 - Perigos para o ambiente

<u>Perigos para o ambiente</u>	:	Não
<u>Poluente marinho</u>	:	Não

14.6 - Precauções especiais para o utilizador

SPRAYGLUE 400 ML

ADR

<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>	:	
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

ADN

<u>Disposições especiais</u>	:	
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</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 %

15.2 - Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

SPRAYGLUE 400 ML

Versões SDS

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
1	7/21/2022		

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)

*** **