

Sprayglue non-permanent

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

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.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o recipiente/conteúdo em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

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.

Outros perigos

- Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

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

Sprayglue non-permanent

designação química	nº	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol INCI: ISOPROPYL ALCOHOL	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	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

<u>Em caso de inalação</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Inalar ar fresco. - Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. - Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar um médico.
<u>Depois de contacto com a pele</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. - Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. - Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.
<u>Após o contacto com os olhos</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.
<u>Em caso de ingestão</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. - Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

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

<u>Sintomas e efeitos - Em caso de inalação</u>	- Os sintomas podem ocorrer apenas após várias horas, pelo que se deve manter vigilância médica pelo menos nas 48 horas após o incidente.
<u>Sintomas e efeitos - Depois de contacto com a pele</u>	- Não existe informação disponível.
<u>Sintomas e efeitos - Após o contacto com os olhos</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Provoca irritação ocular. - Os sintomas podem desenvolver-se várias horas após a exposição; por conseguinte, é necessária observação médica durante pelo menos 48 horas.
<u>Sintomas e efeitos - Em caso de ingestão</u>	- 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

Sprayglue non-permanent

- 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 - 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 protecção 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.

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

Sprayglue non-permanent

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.
- 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

- Adesivos, vedantes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 - Parâmetros de controlo

DNEL / PNEC

propano (74-98-6)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL curto prazo oral (agudo)	0.464 mg/kg	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	2.21 mg/m ³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	0.265 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL curto prazo oral (agudo)	51 mg/kg	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo oral (repetido)	26 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inalação	178 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inalação	1000 mg/m ³	Trabalhador	Sistémico

Sprayglue non-permanent

DNEL Longo prazo por inalação	500 mg/m ³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	89 mg/m ³	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 terra	28 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/m ³	Trabalhador	Local
DNEL agudo por inalação	950 mg/m ³	Consumidores	Local
DNEL Longo prazo por inalação	114 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	950 mg/m ³	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		
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

Sprayglue non-permanent

- 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		Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição		< -20 °C	
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		0.572 kg/l	
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	501.96 g/l 87,755 %
-------------	------------------------

Sprayglue non-permanent

Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Capacidade de condução da electricidade	Não há dados disponíveis
Índice de refacção	Não há dados disponíveis
Conteúdo de matérias sólidas	Não há dados disponíveis
Tensão superficial	Não há dados disponíveis
Concentração de saturação	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.

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 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.

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

Toxicidade : Substâncias

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg

Sprayglue non-permanent

LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
LD50 oral (rat)	10470 mg/kg
LD50 dermal (rat)	17100 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	124.7 mg/l

<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	- Irritação ocular - Categoria 2 - Provoca irritação ocular grave.
<u>Sensibilização respiratória ou cutânea</u>	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Cancerogenicidade</u>	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	- 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.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</u>	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Perigo de aspiração</u>	- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Sprayglue non-permanent

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	9714 mg/l Daphnia magna OCDE 202
LC50 96 hr fish	9640 mg/l OCDE 203
ErC50 algae	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	> 1000 mg/l Danio rerio
NOEC chronic crustacea	> 1000 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
LC50 96 hr fish	11200 mg/l Pimephales promelas (vairão)
ErC50 algae	275 mg/l Chlorelle vulgaris OCDE 201
NOEC chronic fish	250 mg/l Pimephales promelas (vairão)
NOEC chronic algae	11.5 mg/l Chlorelle vulgaris
NOEC chronic other aquatic plants	9.6 mg/l

12.2 - Persistência e degradabilidade

Mistura

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não há dados disponíveis
Carência química de oxigénio (CQO)	Não há dados disponíveis
% da biodegradação em 28 dias	Não há dados disponíveis

Substâncias

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
% da biodegradação em 28 dias	95 %
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
Carência química de oxigénio (CQO)	930 mg/g < V < 1670 mg/g

12.3 - Potencial de bioacumulação

Mistura

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

Substâncias

butano (106-97-8)	
Log coeficiente de partição octanol/água	1.09 < V < 2.89
propano (74-98-6)	
Log coeficiente de partição octanol/água	2.36
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Factor de concentração biológica (FCB)	0.994

Sprayglue non-permanent

Log coeficiente de partição octanol/água	0.05
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
Log coeficiente de partição octanol/água	-0.31

12.4 - Mobilidade no solo

- O produto não foi testado.

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

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

- As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

- As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

Disposição de esgoto - Não existe informação disponível.

Precauções especiais para o tratamento de resíduos - Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Disposições nacionais ou regionais ou comunidade - Não existe informação disponível.

Códigos de resíduos / designações de resíduos de acordo com Regulamento 2014/955/UE 16 05 04* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 - Número ONU ou número de ID

Número ONU (ADR) : UN1950

Número ONU (RID) : UN1950

Número ONU (ADN) : UN1950

Número ONU (IMDG) : UN1950

Número ONU (IATA) : UN1950

14.2 - Designação oficial de transporte da ONU

Sprayglue non-permanent

<u>Designação oficial de transporte da ONU (ADR)</u>	:	AEROSSÓIS
<u>Designação oficial de transporte da ONU (RID)</u>	:	AEROSSÓIS
<u>Designação oficial de transporte da ONU (ADN)</u>	:	AEROSSÓIS
<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
<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>		



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



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



14.4 - Grupo de embalagem

Sprayglue non-permanent

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

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

RID

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

ADN

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

Sprayglue non-permanent

IMDG

<u>Disposições especiais</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<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 SW2
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<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>	:	
<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

Substâncias REACH candidates Não

Substâncias Annex XIV Não

Substâncias Annex XVII Não

Teor de COV 501.96 g/l

-- 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);

Sprayglue non-permanent

- - 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
- Utilização sujeita a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH n.º:

15.2 - Avaliação da segurança química

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
4	06/02/2025		
3	16/07/2024		
2	01/07/2024		
1	24/05/2023		

Indicação de alterações: Secção: 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Abreviaturas e acrónimos

- ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional
- CE50: Concentração efetiva da substância que causa efeitos adversos em 50% dos animais testados.
- IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
- DNEL: Nível derivado sem efeito.
- LOEC: Menor concentração de efeito observado.
- LOEL: Menor Nível de Efeito Adverso Observado.
- N° CE: Número da Comunidade Europeia
- IMDG: Mercadorias Marítimas Perigosas Internacionais.
- N° CAS: Número do Chemical Abstracts Service.
- NOEC: Concentração sem efeito observado.
- NOEL: Nenhum nível de efeito observável.
- OEL: Limite de exposição ocupacional.
- CL50: Concentração letal para 50% dos animais de teste.
- PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico.

Sprayglue non-permanent

- ADR: O Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
- PNEC: Concentração prevista sem efeito.
- RID: Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
- STEL: Limite de exposição de curto prazo
- ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda.
- TWA: Média ponderada no tempo
- LD50: Dose letal para 50% dos animais de teste.
- vPmB: muito persistente e muito bioacumulável.

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
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	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.

*** **