

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
Aerosol 1	Aerosol - Categoria 1
STOT SE 3 (H336)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza : Pericolo
Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H319	Provoca grave irritazione oculare
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SPRAYGLUE 400 ML

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
EUH - frasi	: nessuno

2.3 - Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Identificazione chimica	No	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
butano	No. CAS : 106-97-8 Numero indice UE : 601-004-00-0 CE N. : 203-448-7	>= 40 - <= 45	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Non applicabile
propano	No. CAS : 74-98-6 Numero indice UE : 601-003-00-5 CE N. : 200-827-9	>= 20 - <= 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Non applicabile
propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo	No. CAS : 67-63-0 Numero indice UE : 603-117-00-0 CE N. : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicabile
etanolo, alcool etilico	No. CAS : 64-17-5 Numero indice UE : 603-002-00-5 CE N. : 200-578-6	>= 10 - <= 12.5	Flam. Liq. 2 - H225	Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

- non è richiesta alcuna misura speciale.
- Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a un contatto cutaneo

- Lavarsi immediatamente con: Acqua
- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione

- Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
- NON provocare il vomito.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione

- Non ci sono informazioni disponibili.

SPRAYGLUE 400 ML

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi - Provoca irritazione oculare.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione - Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 - Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Schiuma
- Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei - Pieno getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Non ci sono informazioni disponibili.

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 - Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente - Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente - Non ci sono informazioni disponibili.

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.3 - Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi e materiale per il contenimento - Non ci sono informazioni disponibili.

Metodi e materiale per la bonifica

- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Lavare abbondantemente con acqua.

Tecniche non idonee - Non ci sono informazioni disponibili.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Smaltimento: vedi sezione 13

- Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

SPRAYGLUE 400 ML

Raccomandazione - Evitare di: Contatto con gli occhi
 - Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Contatto con gli occhi

Istruzioni per igiene industriale generale - Non ci sono informazioni disponibili.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Non ci sono informazioni disponibili.

7.3 - Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

butano (106-97-8)	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1450 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm
propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo (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-olo, alcool isopropilico, isopropanolo (67-63-0)			
Tipo	Valore	Utilizzatore	Effetto
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)	26 mg/kg bw/day	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine per inalazione	500 mg/m3	Lavoratore	Sistemico
DNEL A lungo termine per inalazione	89 mg/m3	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	888 mg/kg bw/day	Lavoratore	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	319 mg/kg bw/day	Consumatori	Sistemico
PNEC acquatico, acqua dolce	140.9 mg/l		
PNEC acquatico, acqua marina	140.9 mg/l		
PNEC acquatico, rilascio periodico	140.9 mg/l		
PNEC sedimento, acqua dolce	552 mg/kg		
PNEC sedimento, acqua marina	552 mg/kg		
PNEC Avvelenamento secondario	160 mg/kg		
PNEC impianto di depurazione (STP)	2251 mg/l		
etanolo, alcool etilico (64-17-5)			
Tipo	Valore	Utilizzatore	Effetto
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)	87 mg/kg bw/day	Consumatori	Sistemico
DNEL acuta per inalazione	1900 mg/m3	Lavoratore	Locale
DNEL acuta per inalazione	950 mg/m3	Consumatori	Locale
DNEL A lungo termine per inalazione	950 mg/m3	Lavoratore	Sistemico
DNEL A lungo termine per inalazione	114 mg/m3	Consumatori	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	343 mg/kg bw/day	Lavoratore	Sistemico
DNEL A lungo termine dermico	206 mg/kg bw/day	Consumatori	Sistemico
PNEC acquatico, acqua dolce	960 mg/l		
PNEC acquatico, acqua marina	790 mg/l		
PNEC acquatico, rilascio periodico	2.75 mg/l		
PNEC sedimento, acqua dolce	3.6 mg/kg		
PNEC sedimento, acqua marina	2.9 mg/kg		
PNEC Avvelenamento secondario	380 mg/kg		

SPRAYGLUE 400 ML

PNEC impianto di depurazione (STP)	580 mg/l		
------------------------------------	----------	--	--

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- Non ci sono informazioni disponibili.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Adatta protezione per gli occhi:
Occhiali con protezione laterale



- Adatta protezione per gli occhi:
Occhiali protettivi antipolvere



- Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>	Aerosol
<u>Colore</u>	incolore	<u>Odore</u>	caratteristico
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		Nessun dato disponibile	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento		> -20 °C	
Punto di ebollizione		Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità		> -20 °C	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile	
infiammabilità		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Pressione di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità relativa		Nessun dato disponibile	
Densità		0.617 g/cm ³	
Solubilità (Acqua)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Etanolo)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Acetone)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Solventi organici)		Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)		Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione		Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica		Nessun dato disponibile	
Viscosità dinamica		Nessun dato disponibile	

SPRAYGLUE 400 ML

Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
-----------------------------	-------------------------

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	87.398 %
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduttività	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 - Condizioni da evitare

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 - Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 - Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Non classificato

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità : Sostanze

butano (106-97-8)	
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propano (74-98-6)	
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l

SPRAYGLUE 400 ML

propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
etanolo, alcool etilico (64-17-5)	
LD50 oral (rat)	8300 mg/kg
LD50 dermal (rat)	7060 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea - Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Irritazione oculare - categoria 2 - Provoca grave irritazione oculare

- Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Non classificato

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336) - Può provocare sonnolenza o vertigini

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione - Non classificato

11.2 - Informazioni su altri pericoli

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

Tossicità : Sostanze

propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	9714 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l

SPRAYGLUE 400 ML

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

12.7 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti - Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento le acque reflue - Non ci sono informazioni disponibili.

Precauzioni particolari - Non ci sono informazioni disponibili.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali - Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU o numero ID

<u>Numero ONU (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Numero ONU (RID)</u>	:	UN1950
<u>Numero ONU (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Numero ONU (IMDG)</u>	:	Non applicabile
<u>Numero ONU (IATA)</u>	:	Non applicabile

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

SPRAYGLUE 400 ML

Nome di spedizione dell'ONU (ADR) : AEROSOLS

Nome di spedizione dell'ONU (RID) : AEROSOLS

Nome di spedizione dell'ONU (ADN) : AEROSOLS

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR Classi di pericolo connesso al trasporto : 2

ADR Codice di classificazione: 5F

Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 2

Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 2

Pittogrammi



14.4 - Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio :

Gruppo d'imballaggio (RID) :

Gruppo d'imballaggio (ADN) :

14.5 - Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

SPRAYGLUE 400 ML

ADR

<u>ADR Codice di classificazione:</u>	:	5F
<u>ADR Prescrizioni speciali</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Quantità limitata (LQ)</u>	:	1L
<u>Quantità esenti ADR</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 di trasporto</u>	:	2
<u>ADR codice di restrizione in galleria</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 No. pericolo (no. Kemler)</u>	:	

RID

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	
<u>Quantità esenti</u>	:	

ADN

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	
<u>Quantità esenti</u>	:	

14.7 - Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 - Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

<u>Sostanze REACH candidates</u>	No
<u>Sostanze Annex XIV</u>	No
<u>Sostanze Annex XVII</u>	No
<u>Tenore di COV</u>	87.398 %

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.
effettuata per il prodotto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

SPRAYGLUE 400 ML

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
1	7/21/2022		

Testi frasi normativi

Aerosol 1	Aerosol - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
Eye Irrit. 2A	Irritazione oculare - Categoria 2A
Flam. Gas 1	Gas infiammabile. - Categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 2
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H319	Provoca grave irritazione oculare
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
Press. Gas	Gas sotto pressione
STOT SE 3 (H336)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)

*** **