



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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
STOT SE 3 (H336)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)

### 2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Faresetninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.

## SPRAYGLUE 400 ML

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
EUH-setningene	: ingen

### 2.3 - Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
butane	CAS-nr. : 106-97-8 EU-identifikasjonsnummer : 601-004-00-0 EU-nummer : 203-448-7	>= 40 - <= 45	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig
propane	CAS-nr. : 74-98-6 EU-identifikasjonsnummer : 601-003-00-5 EU-nummer : 200-827-9	>= 20 - <= 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	CAS-nr. : 67-63-0 EU-identifikasjonsnummer : 603-117-00-0 EU-nummer : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
ethanol, ethyl alcohol	CAS-nr. : 64-17-5 EU-identifikasjonsnummer : 603-002-00-5 EU-nummer : 200-578-6	>= 10 - <= 12.5	Flam. Liq. 2 - H225	Ikke anvendelig

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Etter innånding

- Ingen spesialtiltak er nødvendige.
- Sørg for frisk luft.

#### Etter hudkontakt

- Vask straks med: Vann
- I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter øyekontakt

- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
- Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

#### Etter svelging

- Skyll munnen grundig med vann.
- IKKE framkall brekning.

### 4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Symptomene og virkningene - Etter innånding

- Det foreligger ingen informasjon.

---

## SPRAYGLUE 400 ML

---

Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt - Det foreligger ingen informasjon.

Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt - Gir øyeirritasjon.

Symptomene og virkningene - Etter svelging - Det foreligger ingen informasjon.

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

---

#### 5.1 - Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- ABC-pulver
- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- Skum
- Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel - Full vannstråle

#### 5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Det foreligger ingen informasjon.

#### 5.3 - Råd til brannmannskaper

- Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

#### 6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell - Bruk personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell - Det foreligger ingen informasjon.

#### 6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Det foreligger ingen informasjon.

#### 6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling - Det foreligger ingen informasjon.

Passende opprydding prosedyrer

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Må vaskes av med rikelig vann.

Upassende teknikker - Det foreligger ingen informasjon.

#### 6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Avhending: se avsnitt 13

- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

---

#### 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling - Unngå: Øyekontakt

## SPRAYGLUE 400 ML

- Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: Øyekontakt

### Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Det foreligger ingen informasjon.

### 7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Det foreligger ingen informasjon.

### 7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 - Kontrollparametere

#### DNEL / PNEC

#### propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL langtids oral (gjentatt)	26 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	89 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids dermal	888 mg/kg bw/day	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids dermal	319 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
PNEC akvatiske, ferskvann	140.9 mg/l		
PNEC akvatiske, havvann	140.9 mg/l		
PNEC akvatiske, periodiske utslipp	140.9 mg/l		
PNEC sediment, ferskvann	552 mg/kg		
PNEC sediment, havvann	552 mg/kg		
PNEC Sekundærforgiftning	160 mg/kg		
PNEC vannavløpssystemet (STP)	2251 mg/l		

#### ethanol, ethyl alcohol (64-17-5)

Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL langtids oral (gjentatt)	87 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
DNEL akutt som kan innåndes	1900 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidstakeren	Lokal
DNEL akutt som kan innåndes	950 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Lokal
DNEL langtids som kan innåndes	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	114 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids dermal	343 mg/kg bw/day	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids dermal	206 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
PNEC akvatiske, ferskvann	960 mg/l		
PNEC akvatiske, havvann	790 mg/l		
PNEC akvatiske, periodiske utslipp	2.75 mg/l		
PNEC sediment, ferskvann	3.6 mg/kg		
PNEC sediment, havvann	2.9 mg/kg		
PNEC Sekundærforgiftning	380 mg/kg		
PNEC vannavløpssystemet (STP)	580 mg/l		

### 8.2 - Eksponeringskontroller

#### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Det foreligger ingen informasjon.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

- Egnede øyebeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse



## SPRAYGLUE 400 ML

- Egnet øyebeskyttelse:  
Støv-beskyttelsesbrille



- Egnet verneutstyr: laboratoriumskittel



### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u> <u>Farge</u>	flytende farveløs	<u>Utseende</u> <u>Lukt</u>	Aerosol karakteristisk
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		> -20 °C	
Kokepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Brannpunkt		> -20 °C	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Ovre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damptetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		Ingen data tilgjengelige	
Tetthet		0.617 g/cm <sup>3</sup>	
Oppløselighet (Vann)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Etanol)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Aceton)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (organiske løsemiddel)		Ingen data tilgjengelige	
Logg KOW		Ingen data tilgjengelige	
Selvantennelsestemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Nedbrytingstemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Kinetisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	
Dynamisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	

#### Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
--------------------	--------------------------

#### 9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	87.398 %
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

## SPRAYGLUE 400 ML

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

#### 10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

#### 10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

#### 10.4 - Forhold som skal unngås

- Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.5 - Uforenlige materialer

- Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Spaltes ikke under forutsatt bruk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 - Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

#### Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Giftighet : Stoffer

butane (106-97-8)	
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propane (74-98-6)	
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
ethanol, ethyl alcohol (64-17-5)	
LD50 oral (rat)	8300 mg/kg
LD50 dermal (rat)	7060 mg/kg

Etsing/hudirritasjon - Ikke klassifisert



## SPRAYGLUE 400 ML

<u>Svær øyenskade/-irritasjon</u>	- øyenerirritasjon - Kategori 2 - Gir alvorlig øyeyirritasjon. - Irriterer øynene.
<u>Sensibilisering av luftveiene eller huden</u>	- Ikke klassifisert
<u>Mutagenitet i kimcellene</u>	- Ikke klassifisert
<u>Cancerogenitet</u>	- Ikke klassifisert
<u>Reproduksjonstoksisitet</u>	- Ikke klassifisert
<u>Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering</u>	- Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336) - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
<u>Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering</u>	- Ikke klassifisert
<u>Innåndingsfare</u>	- Ikke klassifisert

### 11.2 - Informasjon om andre farer

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 - Giftighet

#### Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

#### Giftighet : Stoffer

##### propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

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

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

### 12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

### 12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

---

## SPRAYGLUE 400 ML

---

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

### 12.7 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder - Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Avløpshåndtering - Det foreligger ingen informasjon.

Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling - Det foreligger ingen informasjon.

Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser - Det foreligger ingen informasjon.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 - N-nummer eller ID-nummer

<u>FN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (ADN)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (IMDG)</u>	:	Ikke anvendelig
<u>FN-nummer (IATA)</u>	:	Ikke anvendelig

### 14.2 - FN-forsendelsesnavn

<u>FN-forsendelsesnavn (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (ADN)</u>	:	AEROSOLS

### 14.3 - Transportfareklasse(r)

## SPRAYGLUE 400 ML

ADR Transportfareklasse(r) : 2  
ADR Klassifiseringskode: : 5F  
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (RID) : 2  
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (ADN) : 2  
Piktogrammer



### 14.4 - Emballasjegruppe

Emballasjegruppe :  
Emballasjegruppe (RID) :  
Emballasjegruppe (ADN) :

### 14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei  
Havforureningsfaktor : Nei

### 14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## SPRAYGLUE 400 ML

### **ADR**

<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	5F
<u>ADR Spesialforskrifter regnear</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrenset mengde (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 transportkategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelbegrensningskode</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 Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

### **RID**

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

### **ADN**

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

### 14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nei
<u>VOC-innhold</u>	87.398 %

### 15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### SDS-versjoner

## SPRAYGLUE 400 ML

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
1	7/21/2022		

### Tekster av regulatoriske setninger

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
Eye Irrit. 2A	øyenirritasjon - Kategori 2A
Flam. Gas 1	Brannfarlig gass. - Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 2
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Press. Gas	gass under trykk
STOT SE 3 (H336)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)

\*\*\* \*\*