

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400ML

Strana: 1

Revize: 20.05.2022

### Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název produktu:** SPRAYGLUE 400 ML

**Kód produktu:** UFI: U800-60W4-700A-GQ3G

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití produktu:** Pc1: Lepidla, tesnicí prostředky. SU21 Spotřebitel používá soukromé domácnosti  
(= veřejnost = spotřebitelé)

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název firmy:** UAB "Fabrica moderna"

A.Juozapavičiaus pr. 7F, LT-45251,  
Kaunas, Lithuania

**Tel.:** +370 612 105249

**Email:** info@fabrica-moderna.com

#### 1.4. Emergency telephone number

**Emergency tel:** 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

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400ML

Strana: 2

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

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (CLP):** Podráždění očí 2: H319; Hořlavý Aerosol1: H222; VÝBĚREČNĚ ORGANOTOXICKÉ SE 3: H336; -: H229

**Nežádoucí účinky:** Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 2.2. Prvky označení

#### Popisné prvky:

**Stand. věty o nebezpečnosti:** H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník



**Signální slova:** Nebezpečí

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400ML

Strana: 3

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

### 2.3. Další nebezpečnost

**Jiná nebezpečí:** V případě nedostatečné ventilace a / nebo při použití se mohou objevit výbušné / vysoce hořlavé směsi.

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

#### BUTAN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
203-448-7	106-97-8	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Vznětlivý plyn 1: H220;; stlačený plyn: H280	40-45%

#### PROPAN

200-827-9	74-98-6	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Vznětlivý plyn 1: H220;; stlačený plyn: H280	20-25%
-----------	---------	--	--	--------

#### PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Vznětlivá tekutina 2: H225; Podráždění očí 2: H319; Výběre ně Organotoxické SE 3: H336	10-12.5%
-----------	---------	---	--	----------

#### ETHANOL

200-578-6	64-17-5	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Vznětlivá tekutina 2: H225	10-12.5%
-----------	---------	--	----------------------------	----------

**Obsahuje:** Úplný text pozic EU o nebezpečí: viz článek 16

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. V případě podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

**Kontakt s očima:** Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. V případě podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400ML

Strana: 4

**Požítí:** Po kontaktu s očima opláchněte vodou dostatečnou dobu oční víčka a poté ihned kontaktujte oftalmologa.

**Vdechnutí:** V případě náhodného vdechnutí výparů přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud nedýcháte, poskytněte umělé dýchání. V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Okamžité ošetření:** Zacházejte symptomaticky.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek. Vodní paprsek Pěna Nevhodná hasiva: Plný proud vody

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Extrémně hořlavý. Vytváří výbušnou směs vzduch-výpary.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření osobní ochrany:** Odstraňte všechny zdroje zapalování. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody cistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Vhodnou metodu likvidace naleznete v kapitole 13 bezpečnostního listu (viz tam).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu. Viz v kapitole 13 bezpečnostního listu. Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400 ML

Strana: 5

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Pokyny k bezpečné manipulaci

Nepropichujte ani nespalujte ani po použití. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nevdechujte plyn / dýmy / sprej. Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu.

Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavé materiály. Chraňte před slunečním zářením.

Nevystavujte teplotám vyšším než 50 ° C/ 122 ° F. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Další informace o manipulaci

Zahřívání způsobuje nárůst tlaku s rizikem prasknutí.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování:** Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování. Nekouřit. Rady ohledně kompatibility úložiště

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo. Pyroforní látky nebo látky se samovolně se zahřívají

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** PC1: Lepidla, tesnící prostředky.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Nebezpečné složky:**

#### PROPAN-2-OL

**Limity pro pracovní expozici:**

**Vdechovatelný prach**

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### ETHANOL

CZ	1000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly.

**Respirační ochrana:** Při správném a správném používání a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchání.

Krátkodobé filtrační zařízení: Filtr A / P2

**Ochrana rukou:** Při manipulaci s chemickými látkami je nutné nosit ochranné rukavice s označením CE, včetně čtyř kontrolních číslic. Kvalita ochranných rukavic odolných vůči chemikáliím musí být zvolena v závislosti na koncentraci nebezpečných látek na pracovišti a

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400ML

Strana: 6

množství nebezpečných látek. EN ISO 374

Doporučený materiál: FKM (fluoro kaučuk)

Tloušťka materiálu rukavice: 0,7 mm

Doba průniku (maximální doba nošení): 480 min

Pro zvláštní účely se doporučuje zkontrolovat odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím společně s dodavatelem těchto rukavic.

**Ochrana očí:** Vhodná ochrana očí: Brýle s postranní ochranou DIN EN 166

**Ochrana kůže** Používejte antistatickou obuv a oděv.

### Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Bezbarvý

**Zápach:** jako: Alkohol

**Rychlost vyparování:** není určeno

**Oxidace:** Neoxidující (podle kritérií EC)

**Rozpustnost ve vode:** částečně mísitelné

**Viskozita:** Nelze použít.

**Bod / rozmezí varu °C:** <-20

**Bod tání / rozmezí tání °C:** Nelze použít.

**Meze horlavosti %: spodní:** Nelze použít.

**horní:** Nelze použít.

**Bod vznícení °C:** <-20

**Parc. koef. n-oktylalkohol/voda:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Samovznícení °C:** Nelze použít.

**Tlak páry:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Relativní hustota:** 0.617 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** Nelze použít.

#### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Oddíl 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Extrémně hořlavý aerosol.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Žádné známé nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Verwijderd houden van warmtebronnen (bijv. Hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400ML

Strana: 7

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Nebezpečné složky:**

#### PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

#### ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

**Relevantní rizika pro látku:**

Riziko	Cesta	Základ
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	-	Nebezpečný: vypočteno

### Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Další informace:** Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Produkt nebyl testován.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Produkt nebyl testován.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Produkt nebyl testován.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400ML

Strana: 8

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Další informace:  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Pokyny k likvidaci

Zamezte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace. Odpad zlikvidujte v souladu s platnými právními předpisy. ODPADY, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V SEZNAMU; plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

**Kódové číslo odpadu:** 160504

**Likvidace obalu:** Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

**Číslo OSN:** UN 1950

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

**Expediční název:** AEROSOLS

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**Třída přepravy:** 2

### 14.4. Obalová skupina

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

**Nebezpečný pro prostředí:** Ne

**Látka znečišťující moře:** Ne

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Zvláštní bezpečnostní:** Varování: Hořlavé plyny

**Transportní kat:** 2

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

**Velkoobjemová přeprava:** nepoužije se

## Oddíl 15: Informace o předpisech

[pokračování...]



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SPRAYGLUE 400ML

Strana: 9

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

**Specifická nařízení:** 2010/75 / EU (VOC): 87,398% (539,245 g / l)  
2004/42 / ES (VOC): 87,723% (541 249 g / l)  
Informace podle 2012/18 / EU: E2 Nebezpečný pro vodní prostředí (SEVESO III):  
Další informace: P3b Další informace:  
Následovat: 850/2004 / ES, 79/117 / EHS, 689/2008 / ES, 2008/47 / ES  
Směrnice o aerosolu (75/324 / EHS).  
Národní regulační informace  
Omezení zaměstnání: Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých podle „směrnice o ochraně práce mladistvých“ (94/33 / ES).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

## Oddíl 16: Další informace

### Další informace

**Věty použité v k. 2 / 3:** H220: Extrémně hořlavý plyn.  
H222: Extrémně hořlavý aerosol.  
H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Právní odmítnutí:** Informace jsou založeny na současné úrovni našich znalostí. Neposkytuje však záruky vlastností produktu a nezakládá žádná smluvní zákonná práva. Příjemce našeho produktu je odpovědný za dodržování stávajících zákonů a předpisů.