

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 1

Tarkistettu: 20.05.2022

### Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** SPRAYGLUE 400 ML

**Tuotekoodi:** UFI: U800-60W4-700A-GQ3G

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tuotekuvaus:** Pc1: Liimat ja tiivisteaineet. SU21 Kuluttaja käyttää kotitalouksia  
(= suuri yleisö = kuluttajat)

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi:** UAB "Fabrica moderna"

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

**Puh.:** +370 612 10528

**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

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 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

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (CLP):** Silmien ärsytys 2: H319; Syttyvä aerosoli 1: H222; VALINTAINEN ORGANOTOKSISUUS SE 3:H336; -:H229

**Tärkeimmät haittavaikutukset:** Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 2.2 Merkinnät

#### CLP-merkinnät:

**Vaaralausekkeet:** H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Varoitusmerkit:** GHS02: Liekki

GHS07: Huutomerkki



**Huomiosanat:** Vaara

**Turvalausekkeet:** P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 3

P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211: Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P410+P412: Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

### 2.3 Muut vaarat

**Muut vaarat:** Jos ilmanvaihto on riittämätöntä ja / tai käytön kautta voi muodostua räjähtäviä / helposti syttyviä seoksia.

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat:

##### BUTAANI

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
203-448-7	106-97-8	Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.	syttyvä kaasu 1: H220;; painekaasu H280	40-45%

##### PROPAANI

200-827-9	74-98-6	Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.	syttyvä kaasu 1: H220;; painekaasu H280	20-25%
-----------	---------	--	---	--------

##### PROPAN-2-OOLI

200-661-7	67-63-0	-	Syttyvä neste 2: H225; Silmien ärsytys 2: H319; Valintainen Organotoksisuus SE 3: H336	10-12.5%
-----------	---------	---	--	----------

##### ETANOLI

200-578-6	64-17-5	Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.	Syttyvä neste 2: H225	10-12.5%
-----------	---------	--	-----------------------	----------

**Sisältää:** EU:n vaarafraasien täydellinen teksti: 16§

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi. Riisu saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jos ihoärsytys, hakeudu lääkärin hoitoon.

**Silmäkosketus:** Roiskeet silmiin huuhdeltava vedellä silmäluomien ollessa auki riittävän pitkään ja otettava välittömästi yhteys silmälääkäriin.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 4

**Nieleminen:** Huomaa aspiraatiovaaraa, jos oksentelua ilmenee. Huuhtelee suu vedellä. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Ota yhteys lääkäriin.

**Hengittäminen:** Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Jos hengitä, hengitä keinotekoisesti. Jos hengitysteitä ärsyy, ota yhteys lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**Ihokosketus:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Välitön/erikoishoito:** Hoito oireiden mukaan.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Vesisuihkuvaaho Vaarat sopimattomat sammutusaineet:  
Täysi vesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Erittäin helposti syttyvä. Muodostaa räjähtävän ilma-höyry -sekoituksen.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Karsi pois kaikki sytytyslähteet. Varmista riittävä ilmanvaihto. Älä hengitä kaasua / höyryä / höyryä / suihketta. Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Käytä henkilönsuojaimia

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä anna tuotteen hallitsematonta päästöä ympäristöön. Räjähdyksivaara.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Sopivat hävittämistavat löytyvät KTT:n kohdasta 13.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8. Katso KTT:n kohdasta 13. Turvallinen käsittely: katso kohta 7

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Älä lävistä tai polta edes käytön jälkeen. Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Älä hengitä kaasua / savua / suihketta. Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 5

Älä suihkuta avotulta tai muuta hehkulamppua. Suojaa auringonvalolta. Älä altista yli 50 ° C / 122 ° F lämpötiloille. Pidä poissa sytytyslähteistä.

Lisätietoja käsittelystä

Lämmitys aiheuttaa paineen nousua räjähdysvaarassa.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointiolosuhteet:** Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähetyvillä. Tupakointi kielletty. Neuvot varastojen yhteensopivuudesta. Ei saa varastoida yhdessä: Hapettavan aineen kanssa. Pyrofoniset tai itsestään kuumenevat aineet.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** PC1: Liimat ja tiivisteaineet.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Vaaralliset aineosat:**

#### BUTAANI

**Altistuksen raja-arvot:**

**Pölyä**

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
FI	1900 mg/m <sup>3</sup>	2400 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### PROPAANI

FI	1500 mg/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

#### PROPAN-2-OOLI

FI	500 mg/m <sup>3</sup>	620 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### ETANOLI

FI	1900 mg/m <sup>3</sup>	2500 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Älä hengitä kaasua / höyryä / höyryä / suihketta.

**Hengityksensuojaus:** Oikein ja asianmukaisesti käytettäessä ja normaaleissa olosuhteissa hengityksensuojainta ei tarvita. Lyhytaikainen suodatinlaite: Suodatin A / P2

**Käsien suojaus:** Kemiallisilla aineilla käsiteltäessä on käytettävä suojakäsineitä, joissa on neljä tarkastusnumeroa sisältävä CE-merkintä. Kemikaaleille vastustuskykyisten suojakäsineiden laatu on valittava työpaikan pitoisuuden ja vaarallisten aineiden määrän funktiona. EN ISO 374  
Suositeltava materiaali: FKM (fluorikumi)

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 6

Käsinemateriaalin paksuus: 0,7 mm

Läpimurtoaika (suurin kulumisaika): 480 min

Erityistä käyttöä varten on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojakäsineiden kestävyys kemikaalien kanssa näiden käsineiden toimittajan kanssa.

**Silmien suojaus:** Sopiva silmäsuojaus: Silmälasit, joissa on sivusuojaus DIN EN 166

**Ihonsuojaus:** Käytä antistaattisia jalkineita ja vaatteita.

### Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Neste

**Väri:** Väritön

**Haju:** kuten: Alkoholi

**Haihtumisnopeus:** ei määritetty

**Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

**Vesiliukoisuus:** osittain sekoittuva

**Viskositeetti:** Ei koske.

**Kiehumispiste/-alue°C:** <-20

**Sulamispiste/-alue°C:** Ei koske.

**Syttyvyysrajat %: alaraja:** Ei koske.

**yläraja:** Ei koske.

**Leimahduspiste°C:** <-20

**Jakaantumisk. n-oktanoli/vesi:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyys°C:** Ei koske.

**Höyrynpaine:** Ei tietoa saatavilla.

**Suhteellinen tiheys:** 0.617 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** Ei koske.

#### 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei tietoa saatavilla.

### Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Suojaa lämmönlähteiltä (esim. Kuumilta pinnoilta), kipinöiltä ja avotulelta. Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 7

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Vaaralliset aineosat:**

#### PROPAN-2-OOLI

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

#### ETANOLI

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

**Aineen kannalta tärkeät vaarat:**

Vaara	Reitti	Perusta
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu
STOT-kerta-altistuminen	-	Vaarallinen: laskettu

### Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Muut tiedot:** Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Tuotetta ei ole testattu.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Tuotetta ei ole testattu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Tuotetta ei ole testattu.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 8

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Lisätietoa:  
Vältä päästämistä ympäristöön.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Ohjeet hävittämisestä

Älä päästä pintaveteen tai viemäriin. Hävitä jäte voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

JÄTTEET, joita ei ole muuten määritelty luettelossa; kaasusäiliöt paineestioissa ja käytöstä poistetut kemikaalit; kaasua paineestiassa (mukaan lukien halonit), joka sisältää vaarallisia aineita.

**Jätekoodi:** 160504

**Pakkausmateriaalit:** Täysin tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää.

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

## Kohta 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

**YK-numero:** UN 1950

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Laivauksessa käytettävä nimi:** AEROSOLS

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**Kuljetusluokka:** 2

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen:** Ei

**Meriä saastuttava aine:** Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

**Erityiset varotoimet käyttäjälle:** Varoitus: Syttyvät kaasut

**Kuljetuskategoria:** 2

### 14.7 Kuljetus irtotavara Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

**Kuljetus irtotavarana:** ei sovellettavissa

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

[jatkuu...]



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## SPRAYGLUE 400ML

Sivu: 9

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Erityismääräykset:** 2010/75 / EU (VOC): 87,398% (539,245 g / l)  
2004/42 / EY (VOC): 87,723% (541 249 g / l)  
Tiedot direktiivin 2012/18 / EU mukaan: E2 Vaarallinen vesiympäristölle (SEVESO III):  
Lisätietoja: P3b Lisätietoja:  
Seurataan: 850/2004 / EY, 79/117 / ETY, 689/2008 / EY, 2008/47 / EY  
Aerosolidirektiivi (75/324 / ETY).  
Kansalliset säännökset  
Työllisyysrajoitukset: Noudata nuorten työllistämistä koskevia rajoituksia ”nuorten työn suojelua koskevien suuntaviivojen” (94/33 / EY) mukaisesti.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

### Kohta 16: Muut tiedot

#### Muut tiedot

**Lausekkeista:** H220: Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Laillinen vastalause:** Tiedot perustuvat nykyiseen tietomme tasoon. Se ei kuitenkaan anna takuita tuotteen ominaisuuksista eikä aseta sopimukselle laillisia oikeuksia. Tuotteemme vastaanottaja on vastuussa voimassa olevien lakien ja asetusten noudattamisesta.