

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SPRAYGLUE 400ML

Strona: 1

Aktualizacja: 20.05.2022

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** SPRAYGLUE 400 ML

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

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie produktu:** Pc1: Kleje, szczeliwa. SU21 Zastosowania konsumenckie Prywatne gospodarstwa domowe  
(= ogół społeczeństwa = konsumenci)

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa firmy:** UAB "Fabrica moderna"

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

**Tel.:** +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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SPRAYGLUE 400ML

Strona: 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

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (CLP):** Podrażnienie oczu 2: H319; Aerosol łatwopalny 1: H222; WYBIÓRCZA ORGANOTOKSYCZNOŚĆ SE 3: H336; -: H229

**Działania niepożądane:** Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Elementy oznakowania:**

**Rodzaj zagrożenia:** H222: Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Piktogramy:** GHS02: Płomień

GHS07: Wykrzyknik



**Hasła ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Środki ostrożności:** P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SPRAYGLUE 400ML

Strona: 3

P102: Chronić przed dziećmi.

P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:  
wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211: Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251: Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410+P412: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia:** W przypadku niewystarczającej wentylacji i / lub użytkowania mogą powstać wybuchowe / łatwopalne mieszaniny.

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne:

##### BUTAN

| EINECS    | CAS      | PBT / WEL  | Klasyfikacja (CLP)                   | Procentowa |
|-----------|----------|--|--------------------------------------|------------|
| 203-448-7 | 106-97-8 | Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. | palny gaz 1: H220;sprężony gaz: H280 | 40-45%     |

##### PROPAN

|           |         |  |                                      |        |
|-----------|---------|--|--------------------------------------|--------|
| 200-827-9 | 74-98-6 | Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. | palny gaz 1: H220;sprężony gaz: H280 | 20-25% |
|-----------|---------|--|--------------------------------------|--------|

##### PROPAN-2-OL

|           |         |   |   |          |
|-----------|---------|---|---|----------|
| 200-661-7 | 67-63-0 | - | Ciecz łatwopalna 2: H225;<br>Podrażnienie oczu 2: H319;<br>Wybiórcza organotoksyczność SE 3: H336 | 10-12.5% |
|-----------|---------|---|---|----------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SPRAYGLUE 400ML

Strona: 4

### ETANOL

|           |         |  |                          |          |
|-----------|---------|--|--------------------------|----------|
| 200-578-6 | 64-17-5 | Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. | Ciecz łatwopalna 2: H225 | 10-12.5% |
|-----------|---------|--|--------------------------|----------|

**Zawiera:** Pełny tekst zwrotów niebezpieczeństwa UE: patrz rozdział 16

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku podrażnienia skóry wezwać lekarza.

**Zanieczyszczenie oka** Po kontakcie z oczami płukać wodą z otwartymi powiekami przez wystarczająco długi czas, a następnie natychmiast skontaktować się z okulistą.

**Spożycie:** Obserwować ryzyko aspiracji, jeśli wystąpią wymioty. Przemycić jamę ustną wodą. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawaj niczego doustnie. Uzyskaj pomoc medyczną.

**Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów. Jeśli nie oddychać, zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych skonsultować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Kontakt ze skórą** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Leczyć objawowo.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze:** Dwutlenek węgla. Proszek gaśniczy. Strumień wody Piana Niewłaściwe środki gaśnicze:  
Pełny strumień wody

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Zagroź. w przyp. naraż.:** Produkt skrajnie łatwopalny. Tworzy wybuchową mieszaninę z powietrzem.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Wyeliminować wszelkie źródła ognia. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i ubraniem. Nosić osobiste wyposażenie ochronne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAYGLUE 400ML

Strona: 5

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Śr. ostrożn. wzgl. środowiska:** Nie dopuścić do niekontrolowanego uwolnienia produktu do środowiska.  
Niebezpieczeństwo wybuchu.

## 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Odpowiednią metodę likwidacji podano w punkcie 13 karty bezpieczeństwa.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa. Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Wymagania przy manipulacji:** Porady dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie przekłuwać ani nie palić, nawet po zużyciu. Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  
Nie wdychać gazu / dymu / rozpylonej cieczy. Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem.  
Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed światłem słonecznym.  
Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50 ° C / 122 ° F. Trzymać z dala od źródeł ognia.  
Dalsze informacje na temat obsługi  
Ogrzewanie powoduje wzrost ciśnienia z ryzykiem pęknięcia.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Warunki magazynowania:** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać z dala od źródeł ognia. Zakaz palenia. Wskazówki dotyczące kompatybilności przechowywania Nie przechowywać razem z: Utleniaczem.  
Substancje pirofoniczne lub samonagrzewające się.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zastosowanie końcowe:** PC1: Kleje, szczeliwa.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Składniki niebezpieczne:**

**BUTAN**

**Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.**

**Pył wdychany**

|  |            |             |            |             |
|--|------------|-------------|------------|-------------|
|  | TWA 8 godz | STEL 15 min | TWA 8 godz | STEL 15 min |
|--|------------|-------------|------------|-------------|

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAYGLUE 400ML

Strona: 6

|    |                        |                        |   |   |
|----|------------------------|------------------------|---|---|
| PL | 1900 mg/m <sup>3</sup> | 3000 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|------------------------|------------------------|---|---|

### PROPAN

|    |                        |   |   |   |
|----|------------------------|---|---|---|
| PL | 1800 mg/m <sup>3</sup> | - | - | - |
|----|------------------------|---|---|---|

### PROPAN-2-OL

|    |                       |                        |   |   |
|----|-----------------------|------------------------|---|---|
| PL | 900 mg/m <sup>3</sup> | 1200 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|------------------------|---|---|

### ETANOL

|    |                        |   |   |   |
|----|------------------------|---|---|---|
| PL | 1900 mg/m <sup>3</sup> | - | - | - |
|----|------------------------|---|---|---|

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie wdychać gazu / dymu / pary / rozpylonej cieczy.

**Ochrona dróg oddechowych:** Przy prawidłowym i prawidłowym użytkowaniu oraz w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Urządzenie filtrujące na krótki czas: Filtr A / P2

**Ochrona rąk:** Podczas obchodzenia się z substancjami chemicznymi należy nosić rękawice ochronne z oznakowaniem CE zawierającym cztery cyfry kontrolne. Jakość rękawic ochronnych odpornych na chemikalia należy wybrać w zależności od stężenia w danym miejscu pracy i ilości substancji niebezpiecznych. EN ISO 374  
Zalecany materiał: FKM (kauczuk fluorowy)  
Grubość materiału rękawic: 0,7 mm  
Czas przebicia (maksymalny czas noszenia): 480 min  
Do specjalnych celów zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej wraz z dostawcą tych rękawic.  
above together with the supplier of these gloves.

**Ochrona oczu:** Odpowiednia ochrona oczu: Okulary z boczną ochroną DIN EN 166

**Ochrona skóry:** Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Stan:** Ciecz

**Kolor:** Bezbarwny

**Zapach:** jak: alkohol

**Szybkość parowania:** niezdeterminowany

**Utlenianie:** Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)

**Rozpuszczalność w wodzie:** częściowo mieszalny

**Lepkość:** Nie dotyczy.

**Temp. wrzenia/zakres°C:** <-20

**Temp. topnienia/zakres°C:** Nie dotyczy.

**Dolna granica palności, %:** Nie dotyczy.

**górny:** Nie dotyczy.

**Temperatura zapłonu °C:** <-20

**Wsp.podz.:n-oktanol/woda:** Brak danych.

**Samozapłon °C:** Nie dotyczy.

[c.d.]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SPRAYGLUE 400ML

Strona: 7

Gęstość względna: 0.617 g/cm<sup>3</sup>

Ciśnienie par: Brak danych.

pH: Nie dotyczy.

### 9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność: Skrajnie łatwopalny aerozol.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Trzymać z dala od źródeł ciepła (np. Gorących powierzchni), iskier i otwartego ognia.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Brak danych.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

#### 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 |

#### ETANOL

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SPRAYGLUE 400ML

Strona: 8

### Istotne zagrożenia związane z substancją:

| Zagrożenie  | Droga kontaktu | Podstawa                             |
|---|----------------|--------------------------------------|
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | OPT            | Substancja niebezpieczna: oszacowano |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe | -              | Substancja niebezpieczna: oszacowano |

### Objawy / drogi kontaktu

**Kontakt ze skórą** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Inne informacje:** Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Ekotoksyczność** Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność degradacji:** Produkt nie został przetestowany.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność bioakumulacji:** Produkt nie został przetestowany.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Ruchliwość:** Produkt nie został przetestowany.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne niekorzystne działania:** Dalsza informacja:  
Unikaj uwolnienia do środowiska.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Operacje likwidacji (usuwania)** Wskazówki dotyczące usuwania  
Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Usuwać odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami. ODPADY NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne.

**Numer kodowy odpadu:** 160504

**Likwidacja opakowania:** Całkowicie opróżnione opakowania można poddać recyklingowi.

[c.d.]



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SPRAYGLUE 400ML

Strona: 9

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN 1950

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki AEROSOLS

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 2

#### 14.4. Grupa pakowania

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: Ostrzeżenie: gazy łatwopalne

Kat. transportowa: 2

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Transport luzem: nie dotyczy

### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: 2010/75 / UE (LZO): 87 398% (539 245 g / l)

2004/42 / WE (VOC): 87 723% (541,249 g / l)

Informacje zgodnie z 2012/18 / UE: E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego (SEVESO III):

Informacje dodatkowe: P3b Informacje dodatkowe:

Następujące: 850/2004 / WE, 79/117 / EWG, 689/2008 / WE, 2008/47 / WE

Dyrektywa w sprawie aerozoli (75/324 / EWG).

Krajowe informacje prawne

Ograniczenia zatrudnienia: Przestrzegaj ograniczeń zatrudnienia młodocianych zgodnie z „wytycznymi dotyczącymi ochrony pracy nieletnich” (94/33 / WE).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

### Sekcja 16: Inne informacje

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAYGLUE 400ML

Strona: 10

### Inne informacje

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** H220: Skrajnie łatwopalny gaz.

H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Oswiadc. prawne:** Informacje oparte są na obecnym poziomie naszej wiedzy. Nie daje to jednak gwarancji właściwości produktu i nie ustanawia żadnych praw umownych. Odbiorca naszego produktu jest wyjątkowo odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów ustawowych i wykonawczych.