
SPRAYGLUE 400 ML

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая
марка/Наименование
химическое
обозначение SPRAYGLUE 400 ML
Вид продукта Смесь
UFI: U800-60W4-700A-GQ3G

1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения - Клеи, уплотнители

1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Fabrica moderna
A. Juozapaviciaus ave. 7F, LT-45251
Kaunas Lithuania
Телефон : +370 612 10528

1.4 - Экстренный номер телефона

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

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 - Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	раздражение глаз - Категория 2
Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)

2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово : Опасно

Пиктограммы, указывающие на опасность



Указания на опасность

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение

Указания по технике безопасности

SPRAYGLUE 400 ML

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P210	Береечь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P211	Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251	Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

EUN фраз : не

2.3 - Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 - Вещества

неприменимо

3.2 - Смеси

химическое обозначение	No	%	Класс(ы)	Предельная удельная концентрация
butane	CAS-№ : 106-97-8 ИНДЕКС №. : 601-004-00-0 ЕС-№ : 203-448-7	>= 40 - <= 45	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	неприменимо
propane	CAS-№ : 74-98-6 ИНДЕКС №. : 601-003-00-5 ЕС-№ : 200-827-9	>= 20 - <= 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	неприменимо
Пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол	CAS-№ : 67-63-0 ИНДЕКС №. : 603-117-00-0 ЕС-№ : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	неприменимо
ethanol, ethyl alcohol	CAS-№ : 64-17-5 ИНДЕКС №. : 603-002-00-5 ЕС-№ : 200-578-6	>= 10 - <= 12.5	Flam. Liq. 2 - H225	неприменимо

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании

- Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.
- Обеспечить подачу свежего воздуха.

После контакта с кожей

- Немедленно промыть: Вода
- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

После попадания в глаза

- Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.
- Раздражение глаз: Посетить окулиста.

После проглатывания

- Основательно прополоскать рот водой.
- НЕ вызывать рвоты.

4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

SPRAYGLUE 400 ML

симптомы или эффекты - При вдыхании - Отсутствует какая-либо информация.

симптомы или эффекты - После контакта с кожей - Отсутствует какая-либо информация.

симптомы или эффекты - После попадания в глаза - Вызывает раздражение глаз.

симптомы или эффекты - После проглатывания - Отсутствует какая-либо информация.

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специальному лечению

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения - АВС-порошок
- Двуокись углерода (CO₂)
- Пена
- Порошок для тушения

Неподходящие средства пожаротушения - Мощная водяная струя

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси - Отсутствует какая-либо информация.

5.3 - Указания по пожаротушению

- Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал - Использовать средства индивидуальной защиты.

Оперативные службы - Отсутствует какая-либо информация.

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Отсутствует какая-либо информация.

6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания - Отсутствует какая-либо информация.

Appropriate clean-up procedures - Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).
- Смыть достаточным количеством воды.

Неуместные методы - Отсутствует какая-либо информация.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: смотри раздел 13

SPRAYGLUE 400 ML

- Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация - Избегать: Контакт с глазами
- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: Контакт с глазами

Рекомендации по общей промышленной гигиене - Отсутствует какая-либо информация.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Отсутствует какая-либо информация.

7.3 - Специфические виды конечного использования

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 - Подлежащие контролю параметры

DNEL / PNEC

Пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол (67-63-0)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	26 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	500 mg/m ³	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	89 mg/m ³	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	888 mg/kg bw/day	Рабочий	системный
DNEL Долговременность кожный	319 mg/kg bw/day	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	140.9 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	140.9 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	140.9 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	552 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	552 mg/kg		
PNEC Вторичное отравление	160 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	2251 mg/l		

ethanol, ethyl alcohol (64-17-5)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	87 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL острая ингаляционный	1900 mg/m ³	Рабочий	локальный
DNEL острая ингаляционный	950 mg/m ³	Потребители	локальный
DNEL Долговременность ингаляционный	950 mg/m ³	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	114 mg/m ³	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	343 mg/kg bw/day	Рабочий	системный
DNEL Долговременность кожный	206 mg/kg bw/day	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	960 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	790 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	2.75 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	3.6 mg/kg		

SPRAYGLUE 400 ML

PNEC осадок, морская вода	2.9 mg/kg		
PNEC Вторичное отравление	380 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	580 mg/l		

8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления - Отсутствует какая-либо информация.

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты - Соответствующая защита для глаз:
Защитные очки с боковой защитой



- Соответствующая защита для глаз:
Пылезащитные очки



- Соответствующая защитная одежда:
лабораторный халат



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

<u>Агрегатное состояние</u>	жидкий	<u>Внешний вид</u>	Аэрозоль
<u>Цвет</u>	бесцветный	<u>Запах</u>	характерный
Порог запаха		Сведения недоступны	
pH-значение		Сведения недоступны	
Точка плавления		Сведения недоступны	
Точка замерзания		> -20 °C	
точка кипения		Сведения недоступны	
Температура воспламенения		> -20 °C	
Скорость испарения		Сведения недоступны	
воспламеняемость		Сведения недоступны	
Нижний предел взрываемости		Сведения недоступны	
Верхняя граница взрыва		Сведения недоступны	
Давление пара		Сведения недоступны	
Плотность пара		Сведения недоступны	
относительная плотность		Сведения недоступны	
Плотность		0.617 g/cm ³	
Растворимость (Вода)		Сведения недоступны	
Растворимость (Этанол)		Сведения недоступны	
Растворимость (Ацетон)		Сведения недоступны	
Растворимость (органических растворителей)		Сведения недоступны	
Коэффициент адсорбции органического углерода		Сведения недоступны	
Температура самовозгорания		Сведения недоступны	
Температура разложения		Сведения недоступны	

SPRAYGLUE 400 ML

Вязкость, кинематическая	Сведения недоступны
Вязкость, динамическая	Сведения недоступны

Характеристики частиц

Размер частицы	Сведения недоступны
----------------	---------------------

9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	87.398 %
минимальная энергия для воспламенения	Сведения недоступны
Проводимость	Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 - Реакционная способность

- В стандартных условиях использования данный материал считается неактивным.

10.2 - Химическая стабильность

- В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3 - Возможность опасных реакций

- При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4 - Недопустимые условия

- Отсутствует какая-либо информация.

10.5 - Несовместимые материалы

- Отсутствует какая-либо информация.

10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность - Не классифицирован

Токсичность : Смесь

LD50 oral (rat)	Сведения недоступны
LD50 dermal (rat)	Сведения недоступны
LD50 dermal (rabbit)	Сведения недоступны
LC50 inhalation (rat)	Сведения недоступны
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Сведения недоступны
LC50 inhalation vapours (rat)	Сведения недоступны

- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность : Вещества

SPRAYGLUE 400 ML

butane (106-97-8)	
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propane (74-98-6)	
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
Пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол (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

Разъедающее/раздражающее
воздействие на кожу - Не классифицирован

Тяжелое
повреждение/раздражение
глаз - раздражение глаз - Категория 2 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

- Раздражает глаза.

Опасность сенсibilизации
дыхательных путей/кожи - Не классифицирован

Мутагенность зародышевых
клеток - Не классифицирован

Канцерогенность - Не классифицирован

Токсичность для
репродуктивной способности - Не классифицирован

Специфическая токсичность
для отдельного
органа-мишени при
однократном воздействии - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336) - Может вызывать сонливость и головокружение

Специфическая токсичность
для отдельного
органа-мишени при
неоднократном воздействии - Не классифицирован

Опасность при вдыхании - Не классифицирован

11.2 - Информация о других опасностях

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 - Токсичность

Токсичность : Смесь

EC50 48 hr crustacea	Сведения недоступны
LC50 96 hr fish	Сведения недоступны
ErC50 algae	Сведения недоступны
ErC50 other aquatic plants	Сведения недоступны
NOEC chronic fish	Сведения недоступны
NOEC chronic crustacea	Сведения недоступны

SPRAYGLUE 400 ML

NOEC chronic algae	Сведения недоступны
NOEC chronic other aquatic plants	Сведения недоступны

Токсичность : Вещества

Пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	9714 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l

- Согласно приложению I Регламента ЕС № 1272/2008 (CLP) вещество/смесь не соответствует критериям острой токсичности для водных организмов.

12.2 - Стойкость и разлагаемость

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения недоступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения недоступны
% of biodegradation in 28 days	Сведения недоступны

- Отсутствует какая-либо информация.

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Сведения недоступны

- Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4 - Мобильность в почве

- Отсутствует какая-либо информация.

12.5 - Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

12.6 - Эндокринные разрушающие свойства

12.7 - Другие вредные воздействия

- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 - Технология обработки отходов

<u>Технология обработки отходов</u>	- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
<u>сбор сточных вод</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>Особые меры предосторожности для обращения с отходами</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>Сообщества или национальные или региональные положения</u>	- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 - Номер ООН или идентификационный номер

SPRAYGLUE 400 ML

<u>Номер ООН (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Номер ООН (RID)</u>	:	UN1950
<u>Номер ООН (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Номер ООН (IMDG)</u>	:	неприменимо
<u>Номер ООН (IATA)</u>	:	неприменимо

14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

<u>Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (ADN)</u>	:	AEROSOLS

14.3 - Классы транспортных рисков

<u>ADR Классы транспортных рисков</u>	:	2
<u>ADR Код классификации:</u>	:	5F
<u>Пиктограммы</u>		



<u>Классы транспортных рисков (RID)</u>	:	2
<u>Пиктограммы</u>		



<u>Классы транспортных рисков (ADN)</u>	:	2
<u>Пиктограммы</u>		



14.4 - Группа упаковки

<u>Группа упаковки</u>	:	
<u>Группа упаковки (RID)</u>	:	
<u>Группа упаковки (ADN)</u>	:	

14.5 - Опасности для окружающей среды

<u>Опасности для окружающей среды</u>	:	Нет
<u>Загрязнение морского побережья</u>	:	Нет

SPRAYGLUE 400 ML

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя

ADR

<u>ADR Код классификации:</u>	:	5F
<u>ADR Особые предписания</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ограниченное количество (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 категория транспортировки</u>	:	2
<u>ADR код ограничения на перевозку в туннелях</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 Номер опасности (код Кемлера)</u>	:	

RID

<u>Особые предписания</u>	:	
<u>Ограниченное количество (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

ADN

<u>Особые предписания</u>	:	
<u>Ограниченное количество (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

14.7 - Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 - Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

<u>Вещества REACH candidates</u>	Нет
<u>Вещества Annex XIV</u>	Нет
<u>Вещества Annex XVII</u>	Нет

Содержание ЛОВ 87.398 %

15.2 - Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности была проведена для этого продукта - Отсутствует какая-либо информация.

SPRAYGLUE 400 ML

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Author	Описание поправок
1	7/21/2022		

Текст H- и EУH фраз

Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
Eye Irrit. 2	раздражение глаз - Категория 2
Eye Irrit. 2A	раздражение глаз - Категория 2A
Flam. Gas 1	Воспламеняющийся газ. - Категория 1
Flam. Liq. 2	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. - Категория 2
H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
Press. Gas	Газы под давлением
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)

*** **