

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MultiEx NAO

Дата перегляду: 13.07.2021

Код продукту: 090689-RM

Сторінка 1 із 7

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

MultiEx NAO

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Компанія: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Адреса: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Місто: | D-47877 Willich | |
| Телефон: | +49-2154-947938 | Телефакс: +49-2154-947947 |
| Електронна адреса: | info@kolb-ct.com | |
| Контактна особа: | Herr Linker | Телефон: +49-2324-97980 |
| Електронна адреса: | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Інтернет: | www.kolb-ct.com | |
| Відповідальний відділ: | Labor/ QS | |
| <u>1.4. Телефон гарячої лінії:</u> | +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU) +61 4 19 809 805 (Australia) +1 970 443 9233 (USA) Schweiz: 145 | |

Інша додаткова інформація

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia: | USA: |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 |

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Особливе маркування для певних препаратів

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

, , ,

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MultiEx NAO

Дата перегляду: 13.07.2021

Код продукту: 090689-RM

Сторінка 2 із 7

Небезпечні компоненти

| Номер CAS | Хімічна назва | | | Кількість |
|-----------|---|--------------|-------------|-----------|
| | Номер ЄС | Індекс № | Номер REACH | |
| | Класифікація GHS | | | |
| 67-63-0 | пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

Граничний показник концентрації, фактор М і/або АТЕ

| Номер CAS | Номер ЄС | Хімічна назва | Кількість |
|-----------|---|---|-----------|
| | Граничний показник концентрації, фактор М і/або АТЕ | | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol | 1 - < 5 % |
| | шкіряний: LD50 = 12800 mg/kg; оральний: LD50 = 5050 mg/kg | | |

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою.

При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Не займистий.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткові вказівки

Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Загальна інформація

Надягати засоби індивідуального захисту.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MultiEx NAO

Дата перегляду: 13.07.2021

Код продукту: 090689-RM

Сторінка 3 із 7

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи

Зняти забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

Захист рук

Під час поведження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити захист дихальних шляхів.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

| | |
|----------------|-------------|
| Фізичний стан: | Рідкий |
| Колір: | блакитний |
| Запах: | нейтральний |

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MultiEx NAO

Дата перегляду: 13.07.2021

Код продукту: 090689-RM

Сторінка 4 із 7

pH: не точний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення: не точний

Точка кипіння або точка кипіння і > 100 °C

діапазон кипіння:

Температура спалаху: не точний

Займистість

твердий/рідкий: непридатний

газ: непридатний

Нижня границя вибуховості: не точний

Верхня границя вибуховості: не точний

Температура самозаймання

тверда речовина: непридатний

газ: непридатний

Температура розпаду: не точний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Тиск пари: не точний

Густина (при 20 °C): 0,977 g/cm³**Розчинність у інших розчинниках**

не точний

Коефіцієнт розподілу не точний

n-октанол/вода:

В'язкість, динамічна: 6,8 mPa·s

(при 20 °C)

Відносна щільність пари: не точний

Швидкість випаровування: не точний

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла: не точний

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, яких треба уникати

не/не

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MultiEx NAO

Дата перегляду: 13.07.2021

Код продукту: 090689-RM

Сторінка 5 із 7

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

| Номер CAS | Хімічна назва | | | | |
|-----------|---|---------------|-------|---------|-------|
| | Шлях дії шкідливих речовин | Доза | Види | Джерело | Метод |
| 67-63-0 | пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol | | | | |
| | оральний | LD50 mg/kg | 5050 | Щур | |
| | шкіряний | LD50 mg/kg | 12800 | Кролик | |

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш не класифікуються як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP].

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

| Номер CAS | Хімічна назва | | | | | |
|-----------|---|--------------|-----------|------|---------|-------|
| | Токсичність для водних організмів | Доза | [h] [d] | Види | Джерело | Метод |
| 67-63-0 | пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol | | | | | |
| | Гостра токсичність для риб | LC50 mg/l | 9640 | 96 h | | |
| | Гостра токсичність Crustacea | EC50 mg/l | 1400 | 48 h | | |

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

продукт не був перевірений.

12.6. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MultiEx NAO

Дата перегляду: 13.07.2021

Код продукту: 090689-RM

Сторінка 6 із 7

Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

- 14.1. ООН №:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

- 14.1. ООН №:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морський транспорт (IMDG)

- 14.1. ООН №:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. ООН №:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

непридатний

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

MultiEx NAO

Дата перегляду: 13.07.2021

Код продукту: 090689-RM

Сторінка 7 із 7

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Розпорядження ЄС

Додаткові вказівки

Слід врахувати: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Скорочення та аббревіатури

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)

H225 Легкозаймиста рідина та випари.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

H336 Може викликати сонливість і запаморочення.

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

Інша додаткова інформація

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).