



ТОВ «КЕМА Україна»,  
08132 Україна, Київська обл.,  
м. Вишневе, вул. Київська, 8  
тел.: (044) 502 03 26  
факс: (044) 498 01 37  
I: www.kema.ua | E: info@kema.ua

Етикетка: VL\_FLOOROKOL\_LINO-GUM  
Проблема: Marec 2010  
Перевірка: December 2010

## ЛИСТ БЕЗПЕКИ

# FLOOROKOL LINO – GUM

Клей для лінолеуму і гумових підлогових покриттів

### 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ ПІДГОТОВКА ТА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОСТАЧАЛЬНИКА

|                                       |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ідентифікація речовини або матеріалу: | FLOOROKOL LINO – GUM                                                                                                               |
| Застосування продукту чи матеріалу:   | Клей для лінолеуму і гумових підлогових покриттів                                                                                  |
| Дані постачальника:                   | KEMA PUCONCI, Kremen in Specialni Gradbeni Materiali, d.o.o.<br>Puconci 109, 9201 Puconci<br>T: 02 / 545 95 00   F: 02 / 545 95 10 |
| Контактна особа:                      | e-mail: tadeja.lenart@kema.si                                                                                                      |
| Екстренний виклик:                    | T: 02 / 545 95 34   F: 02 / 545 95 35                                                                                              |

### 2. ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НЕБЕЗПЕЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

|                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Інгаляція:         | Внутрішній прийом: Незначний потенціал небезпеки.<br>Незначний потенціал небезпеки при застосуванні при кімнатній температурі. Слід запобігати інгаляції аерозолі і/чи парів. |
| Контакт зі шкірою: | Багаторазовий і/чи тривалий контакт може викликати підвищення чутливості та сухість шкіри.                                                                                    |
| Контакт з очима:   | Контакт з очима може викликати подразнення очей (червоні очі та біль).                                                                                                        |

### 3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

|        |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Склад: | Виріб є полімерною дисперсією в воді і не містить ніяких компонентів, про які повинно було б повідомити. Вважається, що він представляє лише незначну небезпеку при умові використання згідно до належних робочих процедур. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

|                                       |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдихання:                             | Повернутися на свіже повітря.                                                                                                               |
| Контакт зі шкірою:                    | Змити багатою кількістю води та мила. Проконсультуватися з лікарем у випадку постійного подразнення.                                        |
| Контакт з очима / слизовою оболонкою: | Негайно прополоскати багатою кількістю води. Проконсультуватися з лікарем у випадку постійного подразнення.                                 |
| Приймання їжі:                        | Якщо людина у свідомому стані, їй потрібно дати води для розбавлення вмісту шлунка. Швидко знайти лікаря (якщо можливо, показати етикетку). |

### 5. МІРА ДОПОМОГИ ПРИ ОБГОРАННІ

|                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Засіб для пожежогасіння:                | Слід використовувати засоби для гасіння, які відповідають джерелу вогню (вода, піна, діоксид вуглецю). |
| Вогнебезпека речовини:                  | /                                                                                                      |
| Додаткові інструкції для пожежогасіння: | /                                                                                                      |
| Загальна інформація:                    | Виріб (водна дисперсія) не горить. У випадку пожежі в крамниці не сприяє розповсюдженню вогню.         |
| Небезпечні продукти горіння:            | Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю.                                                                    |

### 6. МІРА ДОПОМОГИ ПРИ НЕЩАСНИХ ВИПАДКАХ

|                                             |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Небезпека для людини:                       | /                                                                                                                                   |
| Заходи по захисту навколишнього середовища: | Не можна допускати попадання в каналізаційну систему чи прибережні води. Слід накрити рідину землею чи іншим підходящим матеріалом. |



ТОВ «КЕМА Україна»,  
08132 Україна, Київська обл.,  
м. Вишневе, вул. Київська, 8  
тел.: (044) 502 03 26  
факс: (044) 498 01 37  
І: www.kema.ua | Е: info@kema.ua

Етикетка: VL\_FLOOROKOL\_LINO-GUM  
Проблема: Marec 2010  
Перевірка: December 2010

**Процедура чищення:** Має бути абсорбованим механічно та позбутим згідно правилам. Абсорбувати слід всмоктувальними рідину матеріалами, такими як кізельгур, та позбуватися згідно правил. Слід обмежувати великі кількості та розміщувати в підходящі контейнери. Проводити чищення треба великою кількістю води і позбуватися використаної води згідно правил.

## 7. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

**Транспортування:** Запобіжні заходи для безпечної експлуатації:  
Слід забезпечити добру вентиляцію при роботі з великими кількостями і запобігати прямої інгаляції парів (при відчиненні упаковки) чи аерозолів. Необхідно запобігати впливу екстремальних температур.  
Запобіжні заходи проти вогню та вибуху:  
Не потребується ніяких спеціальних заходів проти виникнення вогню та вибуху.

**Зберігання:** Умови до приміщення зберігання та тари: слід запобігати впливу екстремальних температур і захищати від морозу.  
Порада для зберігання несумісних матеріалів: /  
Подальша інформація щодо зберігання: клей повинен зберігатися у герметичному фабричному контейнері при температурі від +5 °C до +25 °C (для гарантування зберігання у крамниці).

**Загальна інформація:** Не потребує ніяких захисних заходів.

## 8. ВИТЯГ КОНТРОЛЮ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Розгляд профілактичних заходів безпеки, введених правил з безпеки та гігієни праці.  
Охорона здоров'я на роботі.

**Максимальний вплив:** п.а.

**Контроль за впливом:** Респіраторний захист: рекомендується приміщення, яке провітрюється, але ця рекомендація не є необхідною.  
Захист очей: захисні окуляри.  
Захист шкіри: рекомендуються захисні рукавиці.

## 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

**Вигляд:** Рідина

**Запах:** Слабкий

**Колір:** Від білого до світло-коричневого

**pH:** 6,0-7,0 (ISO 976)

**Температура кипіння:** 100 °C при 1013 гПа

**Точка плавлення:** п.а.

**Температура спалаху:** п.а.

**Точка спалахування:** п.а.

**Здатність до самозаймання:** п.а.

**Вибухонебезпечність:** п.а.

**Атмосферний тиск:** Приблизно 23 гПа при 20 °C

**Щільність:** Від 1,0 до 1,6 г/мл

**Розчинність у воді:** Повністю розчинний при 20 °C

**Динамічна вязкість:** Дуже висока (пастоподібна)

## 10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

**Умови, яких слід уникати:** /

**Загальна інформація:** При вірному зберіганні і експлуатації згідно стандартам промислової практики не відомо ніяких небезпечних реакцій.

**Небезпечні речовини:** /

**Небезпечні речовини розпаду:** При вірному зберіганні і експлуатації згідно стандартам промислової практики та місцевих положень (де необхідно) не відомо ніяких небезпечних реакцій.

## 11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

**Токсичність:** Згідно нашому сьогоденному стану знань ніяких шкідливих ефектів не очікується при умові поводження з продуктом згідно стандартам промислової практики та місцевих положень (де необхідно).



ТОВ «КЕМА Україна»,  
08132 Україна, Київська обл.,  
м. Вишневе, вул. Київська, 8  
тел.: (044) 502 03 26  
факс: (044) 498 01 37  
I: www.kema.ua | E: info@kema.ua

Етикетка: VL\_FLOOROKOL\_LINO-GUM  
Проблема: Marec 2010  
Перевірка: December 2010

**Ефекти тривалого впливу:**

Не відомі. На підставі складу продукту ніяких гострих загальних токсичних ефектів не очікується.  
- ефекти при інгаляції: очікується незначна небезпека;  
- ефекти на шкіру: багаторазовий і/чи тривалий контакт може викликати підвищення чутливості та сухість шкіри;  
- ефекти на очі: контакт з очима може викликати подразнення (червоні очі, біль).

**Гостра оральна токсичність:**

п.а.

---

## 12. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

**Отруєння навколишнього середовища:**

Запобігати попаданню у воду та землю. Відводити тільки у споруди по очищенню води. Ніяких проблем для навколишнього середовища не очікується при умові експлуатації і поводження з продуктом згідно стандартам промислової практики та місцевих положень (де необхідно).

**Додаткова інформація:**

Полімерні компоненти: усунення адсорбцією в активний мул. Відокремлення можливе за допомогою флокуляції.

**Особлива інформація:**

Мобільність: повністю розчинний у воді. Якщо потрапляє у воду, може бути перенесеним на великі дистанції.  
Біологічне розкладання: важкий для біологічного розкладання.  
Біоаккумуляція: нема даних.

---

## 13. КЕРІВНИЦТВО ПО ЛІКВІДАЦІЇ

**Утворення:**

Треба за можливістю запобігати утворенню забруднень.

**Рекомендація:**

Утилізація у згоді з нормами через спалювання у спеціальних сміттєвих крематоріях. Слід дотримуватись місцевих норм.  
Розведений розчин може бути доданим до біологічно- очисних споруд з дозволу відповідальних спеціалістів. Після хімічної дефлокуляції: може зберігатися разом з домашнім сміттям з дозволу відповідальних спеціалістів. Слід дотримуватись місцевих норм.  
Де можливо, перевага віддається повторному використанню та переробці замість утилізації та спалювання. Порожня упаковка йде на переробку, відновлення чи утилізацію через відповідно кваліфікованого чи ліцензованого підрядника. У будь-якому випадку повинно бути обережним для забезпечення згоди з ЄС, національними і місцевими нормами.

**Рекомендована речовина для очищення:**

Вода.

---

## 14. ІНФОРМАЦІЯ ПО ТРАНСПОРТУВАННІ

**Зоходи безпеки:**

Наземний транспорт: ADR / RID не обмежений.  
Річний транспорт: ADN/ ADN R не обмежений.  
Морський транспорт: IMDG / UN не обмежений.  
Повітряний транспорт: ICAO / IATA не обмежений.

---

## 15. ЮРИДИЧНО ПЕРЕДБАЧЕНА ІНФОРМАЦІЯ

**R Норматив:**

/

**S Норматив:**

/

**Відповідність закону:**

- Норма (ЄС) No 1907/2006 європейського парламенту і консульта від 18 грудня 2006 р.;  
- Хімічний акт (офіційний бюлетень, No 110/2003, 47/2004, 16/2008);  
- Правила щодо класифікації, упаковки та маркування небезпечних речовин (офіційний бюлетень, No 35/2005, 54/2007);  
- Правила щодо класифікації, упаковки та маркування небезпечних виробів (офіційний бюлетень, No 67/2005, 137/2006);  
- Наказ про менеджмент сміття (офіційний бюлетень, No 34/2008);  
- Наказ про менеджмент нової і використаної упаковки (офіційний бюлетень, No 84/2006, 106/2006, 110/2007);  
- Рішення про опублікування доповнень А і В до Європейської угоди з приводу інтернаціонального переміщення небезпечних товарів дорожнім сполученням (офіційний бюлетень, No 9/2007);  
- Правила про захист робітників від ризиків пов'язаних з нараженням впливу хімічних речовин на роботі (офіційний бюлетень, No 100/2001, 39/2005, 53/2007).  
Виріб класифікується у відповідності до директиви 1999/45/ЄС чи 67/548/ЄС та застосованих поправок.

---

## 16. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

The logo for KEMA, featuring the word "KEMA" in a bold, black, sans-serif font. Below the text is a yellow graphic element consisting of a downward-pointing triangle with a horizontal bar across its base.

ТОВ «КЕМА Україна»,  
08132 Україна, Київська обл.,  
м. Вишневе, вул. Київська, 8  
тел.: (044) 502 03 26  
факс: (044) 498 01 37  
I: [www.kema.ua](http://www.kema.ua) | E: [info@kema.ua](mailto:info@kema.ua)

Етикетка: VL\_FLOOROKOL\_LINO-GUM  
Проблема: Marec 2010  
Перевірка: December 2010

**Джерело інформації  
для листа безпеки:**

Лист безпеки відповідає додатку II норми (ЄС) No 1907/2006.

Вище наведена інформація базується на наших знаннях і досвіді та відноситься до продукту у тому стані, в якому він був доставлений. Ціллю цієї інформації є опис нашого продукту у відношенні до вимог безпеки. Висловлення не запевняють властивості продукту в юридичному значенні. У відповідальності клієнтів знати та брати на увагу правові постанови щодо переміщення та використання продукту. Характеристики продукту наведені в технічному листі.