

Паспорт безпеки речовини
Згідно з 1907/2006/EC(REACH),453/2010/EU,2015/830/EU
ПОЛІМЕРНИЙ КЛЕЙ

Розділ 1: Ідентифікація хімічної речовини / суміші та відомості про компанії

1.1 Продукція

Найменування продукції: ПОЛІМЕРНИЙ КЛЕЙ

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини/суміші та рекомендації до застосування

Немає відповідної інформації.

Застосування речовини або суміші: Клей

1.3 Інформація про постачальника в паспорті безпеки:

Виробник/Постачальник:

ТОВ «Проксі-Україна»

Україна, м. Дніпропетровськ, вул. Аеропорт 37

тел/факс: +38(056)3758515

<http://proxy-ukraine.com>

1.4 Інформація при надзвичайних ситуаціях:

112

Розділ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація

Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Flam.Aerosol 1 H225; H301; H311; H331; H370

Система класифікації:

Класифікація у відповідності з останніми виданнями ЄС, доповненої даними компанії і літературою.

2.2 Елементи маркування

Маркування згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008

Продукт класифікований і маркований у відповідності з CLP-Регламентом.

Піктограми



GHS02 GHS03 GHS01

Сигнальне слово - **Небезпечно**

Небезпечний вплив

H225 Вкрай легко займистою розчин і пари
P301 Токсичний при внутрішньому застосування
H311 Токсичний при контакті з шкірою
H331 Токсична при вдиханні
H370 Завдає поразки органам

Запобіжні заходи

P210 Березти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. – Не палити.
P261 Не вдихати пари
P264 Мити руки відразу після застосування
P270 Не їсти, не пити або курити під час застосування продукту.
P271 Використовувати поза приміщенням або в добре вентиляваному місці.
P280 Користуватися захисними рукавичками / захисним одягом / засобами захисту очей / обличчя.
P301+P310 У разі ковтання : негайно звернутися в медичний заклад.
P302+P352 При попаданні на шкіру: змити в великою кількістю мила і води.
P303_P361+P353 У разі контакту зі шкірою або волосся : негайно Зняти одяг контактує з препаратом.
Промити шкіру водою/ душем.
P304+P340 При вдиханні: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному положенні.
P330 Промити рот
P370+P378 У разі займання: Застосувати відповідний вогнегасник. Не використовувати ковдру з піни, так як піна не стабільна при контакті з розчинами такими як поліризований етанол.
P403+P233 Зберігати в добре вентиляваному місці. Стежити щоб контейнер був щільно закрити.
P405 Стежити щоб зберігання було закритим.
P403+P235 Зберігати в добре вентиляваному місці. Зберігати в прохолодному місці.

P501 Видалити вміст/контейнер у відповідності з чинним законодавством з переробки відходів.
Інші заходи: Не застосовуються.

Розділ 3: Склад(інформація про компоненти)

3.1 Хімічні характеристики: Суміші

Опис: Суміш речовин перерахованих нижче з небезпечними компонентами.

Name	Content %	CAS number	Index number	EC number	Classification
Methyl alcohol	63 - 66	67-56-1	603-001-00-X	200-579-6	F R11; T R23/24/25; R39/23/24/25

Розділ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

При вдиханні:

Найбільшу увагу для потерпілого, зберігати в теплі і спокої. Звернутися до медичних працівників.
У разі безпам'ятства покласти пацієнта на бік в стабільне положення для транспортування.

При впливі на шкіру:

Усунути причину впливу. Зняти одяг або взуття які контактують. Промити шкіру великою кількістю проточної води і мила. і видалити або обережно очистити свіжий клей. Якщо подразнення шкіри триває, зверніться до лікаря.

Негайно змити водою з милом і ретельно промити.

При попаданні в очі:

Промити очі та повіки з великою кількістю води протягом не менше 15 хвилин. У разі наявності виїняти контактні лінзи. Забезпечити допомогу офтальмолога.

Після потрапляння всередину:

Прополоскати рот , потім випити велику кількість води.

Увага: у всіх випадках, при появі симптомів, або сумнівах, ви повинні негайно звернутися до лікаря.

Нотатки для лікаря: Ефект може бути затриман в прояві – потрібно призначити медичне обстеження.
Латентний період може тривати від 6 до 24 годин, в залежності від впливу обсягу.

Розділ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби гасіння пожеж:

Сухі хімікати, вуглекислота (вогнегасник), пісок. Піна, водний потік – розпилений. Кількість відповідне для палаючого матеріалу поблизу. Сповістити про пожежу. Перемістити з небезпечної зони всіх людей, які знаходяться у небезпечності. Зателефонувати у відповідні служби.

Не відповідні протипожежні заходи:

Не вказано

5.2 Особливі небезпеки, створювані речовиною або сумішшю

Небезпечні місця. Пари метанолу – токсичні.

5.3 Рекомендації для пожежників

Захисна екіпіровка:

Газонепроникний захисний костюм з індивідуальним дихальним апаратом. У разі витоку, евакуювати з небезпечного місця людей перебувають під загрозою. Місце аварії має бути негайно локалізовано.
Зателефонувати в службу МНС.

Увага: Небезпечне місце. Метиловий спирт і токсичні пари.

Розділ 6: Заходи по запобіганню надзвичайних випадків

6.1 Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Уникати безпосереднього контакту з продуктом. Надіти захисний одяг, рукавички, взуття, дихальний апарат. Виключити небезпеку загоряння не курити, виключити роботу з вогнем, не застосовувати газоподібні продукти. Забезпечити належну вентиляцію

6.2 Заходи захисту навколишнього середовища:

Не допускати потрапляння в каналізацію або водойми.

У випадку впливу на навколишнє середовище повідомити компетентні органи.

6.3. Уникати розпорощення:

при можливості – зупинити витік, закрити продукт, запечатати, пошкоджену упаковку помістити в безпечний контейнер.

Не змивати водою чи водними миючими засобами.

6.4. Уникати забруднення:

У разі великого обсягу розлитої матеріалу, в місці накопичення розмістити відкачування. Невеликий обсяг розлитого матеріалу накрити невоспалюючимися матеріалами – піском. Помістити в закриту тару. Розмістити відповідно до забезпечення. Територію витоку змити великою кількістю води. Не змивати в каналізацію.

Розділ 7 : Правила зберігання хімічної продукції та поводження з нею

7.1 Заходи безпеки при поводженні

Забезпечити хорошу вентиляцію / витяжку на робочому місці. Не їсти /пити після застосування продукту.

Носити відповідний захисний одяг. Уникати безпосереднього контакту з продуктом. Не використовувати газоподібних матеріалів. Уникати вдихання парів.

Інформація про пожежу - і захисту від вибуху:

Не розпиляти на відкритий вогонь або розпечений матеріал. Тримайте подалі від джерел вогню - Не курити. Захищати від електростатичних зарядів.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісності

Місце зберігання:

Вимоги, що пред'являються до складських приміщень і тарі:

Зберігати в прохолодному місці. Зберігати у видаленні від джерел займання.

Дотримуйтесь гарантійні правила по зберігання упаковок. Зберігати контейнер щільно закритим. Зберігати в прохолодному і сухому місці в добре закритій тарі при температурі нижче 25 С. Зберігати в дали від їжі, води. Захищати від спеки і прямих сонячних променів.

Стандарт зберігання PN-89/C-81400

Швидко окислюється .

Реактивні речовини небезпечні

Розділ 8: Засоби контролю за небезпечним впливом і особистий захист

8.1 Параметри контролю

Додаткова інформація: Перелік, що діє під час виготовлення, був використаний в якості основи.

Метиловий спирт : NDS – 100 mg/m³ NDSC_h-300mg/m³ NDSP – не вказано

Контроль : Застосовний метод базується на визначенні алкоголю в атмосфері на робочому місці.

8.2. Стандарт:

PN – 81/Z-04028/00

PN-81/Z-04028/01

8.3. Відповідний інженерний контроль

Забезпечити гарну вентиляцію в місці зберігання. Безпечне розташування від електрики.

8.4.Засоби індивідуального захисту:

Вибрати захисне спорядження у відповідності з типом, концентрацією небезпечних сумішей на відповідне робоче місце. Тип захисного обладнання повинен бути підібраний у відповідності з концентрацією і кількістю небезпечних речовин на обладнаному робочому місці.

Необхідно використовувати захисні засоби для очей. Надягати рукавички. Використовувати респіратор захищає в погано провітрюваному місці при роботі з продуктом більш ніж дві години.

Необхідно мити руки на час перерв і після роботи. Під час роботи не їсти / пити/ не курити.

Увага: Використання індивідуальних засобів захисту повинно відповідати чинному законодавству країни.

Коли концентрація сумішей відома, індивідуальна захист повинна передбачати суміші знаходяться на робочому місці, час розливу та інші робочі процеси повинні проходити у відповідність згідно з внутрішнім розпорядком.

Співробітник повинен упевнитися що захисний костюм забезпечує достатній захист одягу, взуття, може бути легко промитий, змінений і обеззаражений.

Рекомендується провести попередній тест для перевірки забезпечення достатнього захисту.

Розділ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічних властивостей

Основна Інформація

Зовнішній вигляд: В'язкий розчин прозорого кольору.

Колір: Запах:	Згідно специфікації продукту характеристики ароматичний
pH-значення:	Не визначено.
Зміни стану Точка плавлення/Межа плавлення: Точка кипіння :	Не визначено. 64,7C (точка кипіння метанола)
Точка спалаху :	11C (точка спалаху метанола)
Рівень пароутворення:	Немає даних
Пожежонебезпека(тверде, газоподібне):	Надзвичайно високий
Високий \ Низький рівень вибуху :	Високий рівень ліміту метанола – 5,5% Низький рівень ліміту метанола – 36,5%
Температура восплаху:	455°C
Температура розкладання:	Не застосовується
Тиск пара :	120 hPa при температурі 20C і 150hPa при температурі 50C для метанола Не застосовується.
Щільність при 23°C: Щільність пара Час випаровивання :	0.94g/cm ³ 1,11 (для метанола) Не определенно.
Розчинність у воді/ змішуваність з водою:	Не розчиняється
Розчинність з іншими розчинниками	Розчиняється у більшості органічних розчинниках таких як етанол, етилен та інші.
Коефіцієнт розподілу (n-octanol/вода)	-0,82/ -0,66 (для метанола)
Самозаймання	455 C (самозаймання для метанола)
Окислюючі речовини	Не визначено.
Наповнення сухими сумішами	34-37%
Додаткова інформація:	Немає відповідної інформації.

Розділ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакції

Немає відповідних даних

10.2 Хімічна стійкість: Хімічно стійкий, якщо використовується у відповідності зі специфікаціями. Продукт гидроскопичен.

10.3 Можливість небезпечних реакцій: Вступає в реакції з сильними оксидантами.

Ризик вибуху в разі контакту з алкалоїдними металами, алюмінієвому і хлором.

10.4 Умови, яких слід уникати Відкритий вогонь, жар, вологість, можливість займання.

10.5 Несумісні матеріали: кислоти, алкалоїдні метали, алкалоїдні земляні метали, Кисневмісні речовини (перекис водню, хлор і хлорне кислота, солі галогенової кислоти, хлоровий інгидрат, харчові кислоти, окис азоту, неметалеві окису, хлор сульфідна кислота), водень, диетилцинк, галогени.

10.6 Небезпечні продукти розкладання:

В результаті займання продуктів у присутності кисню виробляє формальдегід і вуглекислий газ. Дефіцит кисню: окис вуглецю, сажа, продукти руйнування (альдегіди, кетони, водень). UV накопичує утворення формальдегіду.

Розділ 11: Інформація про токсичність

11.1 Інформація про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Концентрація і доза смертельного і токсичного метилового спирту (містяться продукти)

LD50 rat, orally - 5 628 mg/kg

LD50 rabbit, skin - > 20 000 mg/kg

LD50 rat, inhalation - 64 000 mg/l 4 h

LD50 human, orally - 143 mg/kg

Смертельна доза метанола для людей 30-250 ml. Незважаючи на спостереження випадків настання смерті після випивання 15 мл, можливі випадки і 600 мл випитого продукту.

Випаровування метанола 2600-11700 mg/m3/

Первинна подразнююча дія:

Коррозійність / роздратування шкіри: Викликає подразнення шкіри і слизових оболонок. Метанол може проникати через шкіру.

Серйозні пошкодження очей / роздратування: Подразнюючу дію. Може викликати подразнення, кашель, блювоту, нудоту, При високій концентрації метанола або парів токсичний. Може виникати подразнення слизових мембран. Концентрація токсичного метанола близько 10000 мг/м3.

Ковтання

У разі проковтування можуть виникнути наступні симптоми : біль у животі, нудота, слабкість, втрата свідомості, Метанол є токсичної складової коли сприяє внутрішньому метаболізму асимптоматичного характеру протягом кількох годин. При питті метанола виникають симптоми можуть бути інтоксиковані за допомогою етанолу. Потім, після декількох годин, метанол метаболізм викликає більш глибокі симптоми ушкодження центральної нервової системи, ушкодження очного нерва. Порушення кровообігу . Доза 10 мл метанола може викликати смерть.

CMR ефекти (канцерогенність, мутагенність і токсичність для відтворення) Немає відповідних даних

Дихальні або шкірна сенсibiлізація

Виникнення алергенів, можливо, через інгаляційну токсичність. Сенсibiлізація можливо через попадання на шкіру.

Додаткова інформація:

Продукт являє наступні види небезпеки згідно з General EU Guidelines for Classification Preparations в останній версії: шкідливий дратівливий.

Розділ 12: Інформація про вплив на навколишнє середовище

12.1 Токсичність

Екотоксичність:

- риби LCD50 - 15400 мг/л (96 годин)

. дафнія LCD50 - менш 10000 мг\л 48 годин

- водорості LCD 50 - менш 8000 8 днів

- бактерії LCD 50 - 6600 мг\л (16 годин)

- інші найпростіші – LCD 50 - менше 10 000 мг/л (72 години).

12.2 Стійкість і розкладання: BZT - 76% , Теор ZT / 5 днів (тест в закритій пляшці)

Зниження вуглекислоти мутт 70%/ Концентрація руйнування органіки : 200 мг,м3.

12.3 Потенціал біоаккумуляції: Немає відповідної інформації**12.4 Міграція :** Немає відповідної інформації

Додаткова інформація:

Загальні рекомендації:

Клас шкідливості для води 2 (German Regulation) (Самокласификация): шкідливо для води. Не допускати потрапляння продукту в ґрунтові води, водойми або в каналізацію.

Шкідливо для питної води, навіть якщо стався витік в землю в невеликих кількостях.

12.5 Результати від PBT і vPvBassessment

Немає відповідних даних.

12.6 Інші несприятливі ефекти : Захистити продукт від концентрації в кількості порожніх бочках. Уникати проливання продукту в навколишнє середовище.

Розділ 13: Утилізація відходів

13.1 Методи обробки відходів продукт

Відходи повинні бути скинуті у відповідності з правилами.

Код відходів у відповідності з Європейським каталогом відходів (ЄС) не може бути встановлений.

Розділ 14: Інформація про транспорт

14.1 UN number (ONZ number)

ADR/RID: 1992

IMDG: 1992

IATA: 1992

14.2 UN proper shipping name

ADR/RID: Flammable liquid toxic material, I.N.O. (contains methanol). IMDG: Flammable liquid toxic material, I.N.O. (contains methanol).

IATA: Flammable liquid toxic material, I.N.O. (contains methanol).

14.3 Transport hazard class(es)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Packaging group

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

14.5 Environmental hazards

ADR/RID: 336

14.6 Special precautions for user

No data available

Дані у цьому паспорті безпеки відповідають вимогам Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

Розділ 15: Нормативна інформація

15.1 Норми безпеки, здоров'я та навколишнього середовища. Нормативи характерні для даного речовини або суміші:

Немає якась відповідна інформація.

15.2 Оцінка хімічної безпеки: Не проводилась.

Список R, зазначених у розділі 3

R11 Дуже вогнєнебезпечно

R 23/24/25 Токсична при вдиханні, контакті зі шкірою і проковтуванні

PROXY

PROXY UKRAINE LTD

UKRAINE, DNIPRO AIRPORT STR, 37
TEL./FAX: +38 (056) 375 85 15

INFO@PROXY-UKRAINE.COM
SALES@PROXY-UKRAINE.COM
WWW.PROXY-UKRAINE.COM

R 39/23/24/25 Токсична при вдиханні, контакті зі шкірою і при ковтанні.

Вище вказана інформація вважається правильною, але повинна використовуватися тільки в якості керівництва.

Розділ 16: Додаткова інформація

Інформація в цьому документі заснована на поточному стані наших знань і застосовується до продукту з урахуванням заходів безпеки. Документ не представляє яких-небудь гарантій, щодо властивостей продукту.