



MG15

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Даний паспорт безпеки був підготовлений згідно з
ДСТУ ГОСТ 30333-2009 Паспорт безпечності хімічної продукції.
Відповідає Правилам ЄЕС №1907 / 2006 (REACH), Дод. II - Європа

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини / препарату і компанії

1.1 Ідентифікатор продукту

1.1.1 Назва речовини/препарату: Антиклей Mustang™

1.1.2 Ідентифікаційні номери продукту: MG15

1.1.3 Основне застосування продукту: засіб для видалення клею

1.2. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Адреса: ТОВ «УКРПАК ХОЛДІНГ», Україна, м. Київ, вул. Є. Чавдар, 2

Телефон: +38 (044) 585-21-08 (багатоканальний)

Веб-сайт: mustang-tape.com.ua

1.3 Телефон екстреного виклику

101- Пожежна охорона; 102 - Поліція; 103 – Швидка допомога; 104 – Аварійна служба газу; 109 – Довідкова служба з надання номерів.

РОЗДІЛ 2 - Склад / інформація про інгредієнти

2.1 Інформація про компоненти в цілому:

Загальна характеристика продукту: засіб для видалення суперклею

Хімічний склад продукту: органічні солі

2.2 Інформація про інгредієнти згідно з CLP (EC) №1272/2008:

| Небезпечні речовини в складі CAS № | ЕС номер REACH-reg. № | Склад | Класифікація |
|------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|
| Пропілену карбонат 108-32-7 | 203-572-1 | > = 20% | Eye Irrit. 2 H319 |

2.3 Інформація про інгредієнти згідно з DPD (EC) №1999/45:

| Небезпечні речовини в складі CAS № | ЕС номер REACH-reg. № | Склад | Класифікація |
|------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------|
| Пропілену карбонат 108-32-7 | 203-572-1 | > = 20% | Xi – Подразнювач, R36 |

РОЗДІЛ 3 – Ідентифікація загроз

3.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація (CLP):

Сильне подразнення очей Категорія 2
H319 Викликає серйозне подразнення очей

Класифікація (DPD):

Xi – Подразнювач
R36 – Подразнює очі

Характеристика небезпеки:

Коротка (словесна): Малонебезпечний продукт по впливу на організм. Має слабку подразнюючу дію на слизисті оболонки дихальних шляхів, очей та шкірних покривів, наркотичний вплив. Легкозаймистий. Може забруднювати навколишнє середовище, особливо водні об'єкти та ґрунт. При потраплянні в очі викликає подразнення. При потраплянні на шкіру викликає подразнення та свербіж. Може викликати сонливість та запаморочення.

Детальна: у 16 розділах паспорту безпеки.

3.2 Елементи етикетки

Регламент ЄС №1272/2008 CLP

Сигнальне слово

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
ОБЕРЕЖНО

Позначки:

Xi (Має подразнюючу дію)

Піктограми



(Подразник)

Попередження

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці
P260 Не вдихати пари клею

Зберігання

P401: Зберігати...
P403: Зберігати в добре провітрюваних приміщеннях

P410: Не піддавати впливу прямих сонячних променів та вогню.

P411: Зберігати при температурах не вище...°C

P420: Зберігати окремо від інших матеріалів

Реакція

P305 При потраплянні в очі

P313 Звернутися до лікаря

P351 Промивати протягом кількох хвилин

Фрази-S

S2 Зберігати в недоступному для дітей місці

S13 Не зберігати поряд з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

РОЗДІЛ 4 – Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

При отруєнні інгаляційним шляхом (при вдиханні): Симптоми: нежить, кашель, першіння в горлі, запаморочення, відчуття оп'яніння, слабкість, порушення координації, нудота, в'ялість, сонливість, блювота. Вивести потерпілого на свіже повітря. Якщо потерпілий відчуває нездужання, необхідно звернутися до лікаря.

При контакті зі шкірою: Симптоми: почервоніння, сухість шкіряних покривів. Обробіть подразнені поверхні теплою мильною водою. Видаліть речовину зі шкіри за допомогою ватного диску, потім промийте милом і водою.

При контакті з очима: Симптоми: почервоніння, слезоточивість, біль. Промити очі великою кількістю води або розчином для очей. Якщо ознаки/симптоми зберігаються, необхідно звернутися за медичною допомогою.

У разі потраплення у ротову порожнину та органи травлення: Прополоскати рот. Випити 1-2 склянки води. Якщо ви відчули нездужання, звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти

Викликає серйозне подразнення очей.

РОЗДІЛ 5 – Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

У разі пожежі: Використовувати засіб для гасіння легкозаймистих рідин, такий як порошковий або вуглекислий вогнегасник, повітряно-механічна піна, пісок, протипожежне полотно.

5.2. Особливі загрози, зумовлені речовиною або сумішшю

В закритих контейнерах при нагріванні формується надлишковий тиск, що може призвести до вибуху. Жодна з існуючих не притаманна для даного продукту. Даний продукт не є вибухонебезпечним.

5.3. Загальні пожежні небезпеки

Антиклей належить до легкозаймистих матеріалів. Це зумовлено характеристиками органічних розчинників, що входять до складу клею.

Продукти розкладу або інші небезпечні продукти:

Даний продукт може розкладатись у вогні, випускаючи діоксид вуглецю та окис вуглецю.

Речовина:

Окис вуглецю
Двоокис вуглецю

Умова:

Під час горіння
Під час горіння

5.4. Рекомендації для пожежників

Пожежники зобов'язані використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і повний комплект пожежного спорядження. Неefективно гасити пожежу водою, проте, вона повинна використовуватись для охолодження контейнерів та поверхонь, що знаходяться в зоні пожежі, з метою запобігання вибуху. Не наближатися до ємностей, що горять. Охолоджувати ємності з максимальної відстані.

РОЗДІЛ 6 – Заходи у разі випадкового потрапляння до навколишнього середовища

Процедури очистки:

Під час чищення використовуйте належне захисне спорядження та одяг. Уникайте контакту продукту із очима та шкірою. Залейте водою, щоб продукт повністю полімеризувався. Обробіть рідинно-зв'язуючим матеріалом, таким як суха глина, пісок або діатоміт, кислотні зв'язувальні речовини, універсальні зв'язувальні речовини, тирса. Помістіть використаний абсорбент у спеціальний контейнер. Не допускайте потрапляння до каналізації та водоймів. Утилізуйте зібраний матеріал відповідно до місцевих правил.

Процедури евакуації:

У випадку значного витоку дотримуйтесь усіх правил екстреної евакуації на об'єкті.

РОЗДІЛ 7 – Поводження з продуктом та його зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Не використовувати в обмеженому просторі з мінімальними повітрообміном. Не використовувати, доки не ознайомилися з усіма запобіжними заходами. Берегти від нагрівання/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. – Не палити. Не вдихати пил/ дим/ газ/ випаровування/ аерозолі. Уникати потрапляння в очі, на шкіру або на одяг. Не їсти, не пити і не палити в процесі використання цього продукту. Уникати потрапляння в навколишнє середовище. Уникати контакту з окиснювачами. Використовувати засоби індивідуального захисту (рукавички, респіратори...) за необхідністю. Уникати вдихання парів та утворення туманів. Після використання завжди ретельно мити руки милом і водою.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали.

Антиклей зберігають в герметично закритій тарі в критих складських вентильованих, сухих приміщеннях при температурі від +10°C до +25°C. Зберігати подалі від тепла. Зберігати окремо від кислот. Зберігати окремо від окиснювачів. Зберігати окремо від продуктів харчування. Зберігати тубик щільно закритим.

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Рекомендації щодо поведіння з речовиною та зберігання наведено у розділах 7.1 та 7.2. Рекомендації щодо контролю, впливу та індивідуального захисту наведено у розділі 8.

РОЗДІЛ 8 – Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Контроль впливу:

8.1.1 Засоби захисту дихальних шляхів

Використовувати загальнообмінну припливну вентиляцію і / або місцеву витяжну вентиляцію для підтримки концентрації речовин в повітрі нижче відповідних гранично допустимих рівнів та / або підтримки концентрації пилу/ диму / газу / туману / парів / аерозолів. Якщо вентиляція не є достатньою, використовуйте засоби захисту органів дихання. Використовувати комбінований фільтр АВЕКР.

8.2.2. Засоби захисту рук

Захист шкіри/ рук: при тривалому контакті рекомендовано використовувати захисні рукавички із нитрильного каучуку згідно з EN374. Час перфорації >240 хвилин. Товщина матеріалу >0,1мм. При тривалому та частому контакті слід враховувати, що період проникнення на практиці може бути значно коротшим, ніж це було встановлено згідно нормі EN374. Також на основі оцінки впливу обрати та використовувати захисний одяг, що відповідає місцевим стандартам з захисту шкіри. Вибір повинен бути заснований на споживчих факторах, таких як рівні впливу, концентрації речовини або суміші, частота і тривалість, перепади температур, та інших умов використання.

Засоби захисту органів дихання: Оцінка впливу необхідна для визначення необхідності застосування респіратору. У разі необхідності – використовувати респіратор як частину повної програми захисту органів дихання. На підставі результатів оцінки впливу, оберіть тип респіратору для зменшення впливу під час дихання: повнолицьова маска або напівмаска-респіратор, що захищає від органічних парів.

Засоби захисту очей: щільно прилягаючі захисні окуляри

РОЗДІЛ 9 – Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:

| | |
|---|--|
| Фізичний стан: | Гель |
| Конкретна фізична форма: | Желеподібний гель від прозорого до жовтуватого |
| Вид/запах: | М'який |
| Поріг сприйняття запаху: | <i>Інформація відсутня</i> |
| pH: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |
| Температура кипіння: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |
| Температура плавлення: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |
| Температура розкладу: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |
| Вибухонебезпечні властивості: | Не класифікується |
| Окислювальні властивості: | Не класифікується |
| Температура спалаху: | > 123 AC (> 123 AC) |
| Температура самозаймання: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |
| Межа займистості (НМЗ): | <i>Інформація відсутня</i> |
| Межа займистості (ВМЗ): | <i>Інформація відсутня</i> |
| Тиск пару (20 AC): | 0,14 mbar |
| Відносна густина (20 AC): | 1,209 g/cm ³ |
| Водорозчинність: | Слабка |
| Розчинність в неводному середовищі (ацетон): | Частково розчинний |
| Коефіцієнт розподілу октанол/вода: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Інтенсивність випаровування: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |
| Густина пари: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |
| Температура розпаду: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |
| В'язкість: | <i>Інформація відсутня (Недоступне значення)</i> |

РОЗДІЛ 10 – Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

Дана речовина не вважається реактивною за нормальних умов використання.

10.2. Хімічна стабільність

Хімічно стабільний матеріал.

10.3. Можливість небезпечної полімеризації

Небезпечна полімеризація не відбувається.

10.4. Умови, яких слід уникати

Нагрівання Іскри
та полум'я

10.5 Несумісні матеріали

Сильні окислювачі, вода, спирт, аміни, водні кислоти та лути.

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Відсутні (нетермічний).

Умова: Зверніться до пункту 5.3. для отримання додаткової інформації щодо небезпечних продуктів розкладання при горінні.

РОЗДІЛ 11 – Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

Малонебезпечний продукт по дії на організм. Слабко впливає на слизисті оболонки дихальних шляхів, очей та шкіряні покриви, подразнюючи їх. Може проникати через шкіру. Має наркотичний вплив. Канцерогенний вплив для розчинників, що входять до складу клею, не вивчався.

11.1.1 Токсичність при вдиханні

Токсичність продукту базується на його наркотичному впливі після вдихання парів. При тривалій та повторюваній витримці не виключається небезпека для здоров'я.

11.1.2 Подразнення очей

Викликає серйозне подразнення очей.

Гостра оральна токсичність:

| Небезпечні речовини в складі CAS № | Тип величини | Значення | Спосіб застосування | Час впливу | Тип | Метод |
|------------------------------------|--------------|---------------|---------------------|------------|-----|--|
| Пропілену карбонат 108-32-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | Щур | EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |

Гостра шкіряна токсичність:

| Небезпечні речовини в складі CAS № | Тип величини | Значення | Спосіб застосування | Час впливу | Тип | Метод |
|------------------------------------|--------------|---------------|---------------------|------------|--------|--|
| Пропілену карбонат 108-32-7 | LD50 | > 3.000 mg/kg | Шкіряний | | Кролик | EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |

Ембріональна мутагенність:

| Небезпечні речовини в складі CAS № | Результат | Тип випробування/Спосіб введення | Метаболічна активація/ Час впливу | Тип | Метод |
|------------------------------------|------------|--|-----------------------------------|------|---|
| Пропілену карбонат 108-32-7 | негативний | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | з і без | | EPA OPPTS 870.5100 (Escherichia coli WP2 and WP2 UVRA Reverse Mutation Test) |
| Пропілену карбонат 108-32-7 | негативний | внутрішньочеревний | | Миша | EPA OPPTS 870.5395 (In Vivo Mammalian Cytogenetics Tests: Erythrocyte Micronucleus Assay) |

Токсичність повторної дози:

| Небезпечні речовини в складі CAS № | Результат | Спосіб застосування | Тривалість дії/ Частота обробки | Тип | Метод |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|--|-----|--|
| Пропілену карбонат 108-32-7 | NOAEL=0,1 mg/l | Вдихання | 14 тижнів (93 дні) 5 днів/тиждень 6 годин/день | Щур | |
| Пропілену карбонат 108-32-7 | NOAEL=5.000 mg/kg | Орально: зонд | 90 днів 5 днів/тиждень | Щур | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

11.2 Ознаки та симптоми впливу:

На основі експериментальних даних та/або інформації про компоненти, зазначена речовина може привести до наступних наслідків для здоров'я людини:

При вдиханні: Подразнення дихальних шляхів: ознаки/симптоми можуть включати кашель, чхання, виділення з носа, головний біль, захриплість голосу, біль в горлі.

При контакті зі шкірою: Легке подразнення шкіри: ознаки/симптоми можуть включати в себе локалізоване почервоніння, набряк, свербіж і сухість. Алергічна реакція на шкірі: ознаки/симптоми можуть включати почервоніння, набряк, пухирі і свербіж.

При контакті з очима: При потраплянні в очі під час використання продукт викликає значне подразнення.

РОЗДІЛ 12 – Інформація з екологічного впливу

Аналіз компонентів - екотоксичність - токсичність води: Інформація відсутня

Екологічна доля: Інформація відсутня

Інші несприятливі наслідки: Інформація відсутня

РОЗДІЛ 13 – Рекомендації щодо утилізації відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Інформацію щодо токсикологічного впливу наведено у розділі 11.1

Спалювати відходи на дозволених сміттєспалювальних заводах. Належне знищення може вимагати використання додаткового палива у процесі спалювання. Як альтернатива, утилізувати на призначеному полігоні з захоронення відходів. Система кодування відходів заснована на застосуванні продукту споживачем. Оскільки це поза контролем Mustang™, після використання продукту жодних кодів відходів

не буде надано. Будь ласка, зверніться до інформації Європейського кодексу відходів (EWC-2000/532/CE та доповнення), щоб визначити правильний код для відходів. Забезпечте дотримання національних та/або регіональних правил.

ЕС код відходів

080409* Відходи клеїв і герметиків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини
200127* Фарби, чорнила, клеї і смоли, що містять небезпечні речовини

РОЗДІЛ 14 – Інформація з транспортування

Опис, наведений нижче, не поширюється на всі без виключення ситуації, пов'язані з транспортуванням. Ознайомтесь із правилами щодо перевезення небезпечних вантажів для отримання інформації по додатковим та специфічним вимогам щодо умов та об'ємів транспортування.

14.1 Номер ООН

Не є небезпечним вантажем відповідно до RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2 Належне транспортне найменування

Не є небезпечним вантажем відповідно до RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3 Транспортні клас(и) безпеки

Не є небезпечним вантажем відповідно до RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4 Група упаковки

Не є небезпечним вантажем відповідно до RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5 Екологічні ризики

Не є небезпечним вантажем відповідно до RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувачів

Не є небезпечним вантажем відповідно до RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

РОЗДІЛ 15 – Нормативна інформація

15.1. Нормативна інформація щодо безпеки, здоров'я і навколишнього середовища специфічні для речовини або суміші.

Вміст летких органічних сполук (CH) 0%

Список інгредієнтів відповідно до Директиви по детергентам:

Пропілену карбонат
Диметил силоксан, продукт реакції з кремнієм
Пропан-1,2-діол
Пропілен оксид 1,2-

Класифікація та інформація про маркування:

Xi: Подразник

Фрази щодо ризиків:

R36/37/38 подразнює очі, дихальну систему та шкіру.

Фрази щодо безпеки:

- S-2 Тримайте в недоступному для дітей місці.
- S-7 Зберігайте щільно закритим.
- S-9 Зберігайте у добре провітрюваному місці.
- S-23 Не вдихайте дим або пари.
- S-24/25 Уникайте контакту із шкірою та очима.
- S-26 У разі контакту із очима негайно промити їх великою кількістю води та звернутися за медичною консультацією
- S-37 Носіть спеціальні рукавички.
- S-46 Якщо проковтнули, негайно зверніться до лікаря та покажіть тюбик чи етикетку
- S-51 Використовуйте тільки в добре провітрюваних приміщеннях

Перелік відповідних H-повідомлень

- H225 Легкозаймисті рідина та випари.
- H290 Може спричинити корозію металів.
- H301 Токсично у випадку проковтування.
- H304 Може бути смертельно у випадку ковтання або потрапляння у дихальні шляхи.
- H311 Токсично при контакті зі шкірою
- H312 Шкідливо при контакті за шкірою
- H314 Спричиняє опіки шкіри та uszkodження очей.
- H315 Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
- H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
- H331 Токсично при вдиханні
- H332 Шкідливо при вдиханні
- H334 Може спричинити виникнення алергічних чи астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні
- H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів
- H336 Може спричинити сонливість та запаморочення

РОЗДІЛ 16 – Інша інформація

Інформація, представлена в даному Паспорті безпеки ґрунтується на нашому досвіді та є вірною на момент публікації, але ми не несемо ніякої відповідальності за будь-які збитки, шкоду та травми, які сталися в результаті використання (крім випадків, передбачених законом). Інформація не є дійсною, якщо спосіб застосування не зазначено в паспорті безпеки або у випадку застосування продукту у поєднанні з іншими речовинами. Важливо, щоб споживач проводив власні тести для визначення придатності продукту у власній області застосування.