



MG19

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини / препарату і компанії

1.1 Ідентифікатор продукту

1.1.1 Назва речовини/препарату: Контактний клей прозорий SOS Mustang™

1.1.2 Ідентифікаційні номери продукту: MG19

1.1.3 Синоніми: Супер клей; цианоакрилатний клей; етил-цианоакрилат; клей 502

1.1.4 Короткі рекомендації щодо застосування: Призначений для склеювання гуми, шкіри, металів, пластиків, дерева, пробки, тканини, картону, скла, бетону та інших матеріалів в різному поєднанні. Не підходить для склеювання посуду, що контактує з їжею.

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

3.1. Інформація про компоненти в цілому:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 3.1.1 Хімічне найменування (за IUPAC) | Не має |
| 3.1.2 Хімічна формула | Не має, суміш змішаного складу |
| 3.1.3 Загальна характеристика складу | Представляє собою розчин фенолформальдегідної смоли і поліхлоропропіленових канчуків в суміші органічних розчинників з введенням функціональних добавок. |

3.2.Компоненти

(найменування, номери CAS та EC, масова частка (в сумі має бути 100%), ГДК р.з. чи ОБРВ р.з., класи небезпеки, посилання на джерела)

Компоненти (найменування)	Масова частка, %	Гігієнічні нормативи в повітрі робочої зони		№ CAS	№ EC
		ГДК р.з., мг/м ³	Клас небезпеки		
Каучук поліхлоропропіленовий	<20,0	Не встановлена	Не має	9010-98-4	Немає
Смола фенолформальдегідна: По фенолу По формальдегіду	<6,0	0,01 0,05	2 2	25085-50-1	Немає
Суміш циклоаліфатичних (циклопарафінових) і аліфатичних (парафінових) вуглеводнів	<50,0	80 (по циклогексану)	4	Немає	Немає
Етилацетат	<30,0	200/50	4	141-78-6	205-500-4
Ацетон (пропан-2-он)	<8,0	800/200	4	67-64-1	200-662-2
Функціональні добавки	До 5,0	Не встановлена	Немає	Немає	Немає

РОЗДІЛ 3 – Ідентифікація загроз

3.1.Класифікація речовини або суміші

Регламент ЄС No 1272/2008 CLP

Основні небезпечні компоненти	ГДК р.з., мг/м ³	Клас небезпеки	№ CAS	№ EC
Суміш циклоаліфатичних (циклопарафінових) і аліфатичних (парафінових) вуглеводнів	80 (циклогексан)	4	немає	немає
Етилацетат	200/50	4	141-78-6	205-500-4
Ацетон (пропан-2-он)	800/200	4	67-64-1	200-662-2

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.

Класифікація: Спричиняє алергічну шкірну реакцію, клас 1B – Спричиняє алергічну шкірну реакцію. 1B; H317

Повний текст H-повідомлень наведено у Розділі 15.

Класифікація ризику (Класифікація відповідає директиві ЄС 1999/45 / EC та доповнена даними компанії-виробника і даними з літературних джерел):

Xi: Подразнює.

Фізичні/хімічні ризики: НЕБЕЗПЕЧНО. Даний продукт є клеєм дуже швидкої та сильної дії. Він може склеїти тканини людини, включаючи шкіру та очі, швидко і міцно.

Ризики для здоров'я людини:

Очі: Даний продукт подразнює очі.

Шкіра: Даний продукт подразнює шкіру.

Внутрішнє вживання: Не передбачене вживання препарату подібним чином.

Вдихання: Пари викликають подразнення очей та слизових оболонок, що перевищують межі впливу. Тривалі та багаторазові потрапляння під дію його парів можуть викликати алергічні реакції із симптомами астми у чутливих людей.

Ризики для навколишнього середовища: Немає даних.

3.2 Елементи етикетки

Регламент ЄС №1272/2008 CLP

Сигнальне слово
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Позначки:
GHS06 (Гостра токсичність)

Піктограми



(Гостра токсичність)



(Працювати в захисних рукавицях)



(Використовувати засоби індивідуального захисту, респіратори)

Попередження

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці

P280: Користуватися захисними рукавичками/захисним одягом/засобами захисту очей/обличчя

Зберігання

P401: Зберігати...

P234: Зберігати тільки в контейнері заводу-виробника

P410: Не піддавати впливу прямих сонячних променів та вогню.

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

P420: Зберігати окремо від інших матеріалів

Реакція

P302 При потраплянні на шкіру

P305 При потраплянні в очі

P313 Звернутися до лікаря

P351 Промивати протягом кількох хвилин

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 зчеплені поверхні теплою мильною водою. Видаліть клей зі шкіри за допомогою ватного диску, потім промийте милом і водою. Не рекомендується роз'єднувати поверхні прямою протилежною дією.

При контакті з очима: Симптоми: почервоніння, слезоточивість, біль. Промити очі великою кількістю води. Зняти контактні лінзи, якщо це можливо. Продовжити промивати очі. Якщо ознаки/симптоми зберігаються, необхідно звернутися за медичною допомогою.

При склеюванні повік або очного яблука: Ретельно промити теплою водою і накласти марлевий патч. Зазвичай око відкривається через 1-4 дні без додаткових дій. Не слід намагатися відкрити очі за допомогою ручних маніпуляцій.

Клей на очному яблуці: Коли даний продукт потрапляє в очі, він приєднується до білка очей та зникає з нього протягом декількох годин. Це може спричинити слезливість, доки речовина не зникне з очного яблука. Протягом періоду забруднення може спостерігатися подвійне бачення. Важливо усвідомлювати причину цього та розуміти, що розщеплення як правило, відбувається протягом декількох годин, навіть при сильному забрудненні.

У разі потрапляння у ротову порожнину та органи травлення: Прополоскати рот. Якщо ви відчули нездужання, звернутися до лікаря.

Якщо випадково склеїлись губи, облійте їх теплою водою і сприяйте їх максимальному змоченню та тиску слиною у ротовій порожнині. Після цього обережно роз'єднайте губи. Не рекомендується роз'єднувати губи прямою протилежною дією.

Клей майже неможливо проковтнути, оскільки він швидко твердне та прилипає до ротової порожнини. Слина від'єднує клей протягом 1-2 днів. У випадку, якщо у ротовій порожнині утворився твердий шматок, розташуйте пацієнта таким чином, щоб такий шматок не перешкодив диханню.

Опіки:

Цианоакрилати виділяють тепло при затвердінні. У рідких випадках великі краплі спричиняють підвищення температури, що може викликати опік. Опіки слід належним чином обробляти після того, як цианоакрилат видалено із тканини.

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 займистим та вибухонебезпечним.

5.3. Загальні пожежні небезпеки

Точка займання: Верхня межа займання:	85 °C Немає даних	Метод: Нижня межа	Закрита чашка Немає даних
--	----------------------	------------------------------------	------------------------------

Клей 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 подразнюючі органічні пари, токсичні гази, діоксид вуглецю та окис вуглецю.

Речовина:

Вуглеводні
Окис вуглецю
Двоокис вуглецю
Аміак
Оксиди натрію

Умова:

Під час горіння
Під час горіння
Під час горіння
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. Неєфективно гасити пожежу водою, проте, вона повинна використовуватись для охолодження контейнерів та поверхонь, що знаходяться в зоні пожежі, з метою запобігання вибуху. Не налижатися 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. Залийте 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. Беретти 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.

Клей зберігають в герметично закритій тарі в критих складських вентиляльованих, сухих приміщеннях при температурі від мінус 20°C до плюс 30°C. Зберігати подалі від тепла. Зберігати окремо від кислот. Зберігати окремо від окиснювачів. Зберігати тубик щільно закритим.

7.3 Специфічне кінцеве застосування

Рекомендації щодо поведінки 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. Межі робочого впливу компоненту: Етилціаноакрилат (7085-85-0)

АДПГ:	0.2 частин на мільйон середньозмінна ГГК
Великобританія:	0.3 частин на мільйон ГГК при короткочасному впливі; 1.5 мг / м ³ ГГК при короткочасному впливі
Швеція:	2 частин на мільйон ГГК; 10 мг / м ³ ГГК при довгочасному впливі 4 частин на мільйон ГГК при короткочасному впливі; 20 мг / м ³ ГГК при короткочасному впливі

8.2. Засоби захисту від небажаного впливу

8.2.1 Технічний контроль.

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.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту.

Захист очей/ обличчя: На основі результатів оцінки впливу обрати та використовувати засоби захисту очей / обличчя для запобігання контактів. Рекомендується застосування наступних засобів захисту очей / обличчя: повнолицьова захисна маска, окуляри закритого типу з непрямую вентиляцією.

Захист шкіри/ рук: На основі оцінки впливу обрати та використовувати захисні рукавички та/ або захисний одяг, що відповідають 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. Рекомендується використовувати рукавички,

вироблені з наступних матеріалів: нітрилові гума.

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.

РОЗДІЛ 9 – Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:

Фізичний стан:	Рідина
Конкретна фізична форма:	Молочно-біла рідина
Вид/запах:	Різкий
Поріг сприйняття запаху:	Інформація відсутня
pH:	Недоступне
Температура кипіння:	54 – 56 °C
Температура плавлення:	Інформація відсутня
Займистість (твердий стан, газ)	Незастосовно
Вибухонебезпечні властивості:	Не класифікується
Окислювальні властивості:	Не класифікується
Температура спалаху:	85 °C (Методи тестування: в зачиненому тиглі)
Температура самозаймання:	Інформація відсутня
Межа займистості (НМЗ):	Інформація відсутня
Межа займистості (ВМЗ):	Інформація відсутня
Тиск пару:	Інформація відсутня
Відносна густина:	1,05 (Зразкова міра: вода=1)
Водорозчинність:	Нерозчинний
Розчинність в неводному середовищі:	Інформація відсутня
Коефіцієнт розподілу октанол/вода:	Інформація відсутня
Інтенсивність випаровування:	Інформація відсутня
Густина пару:	Інформація відсутня
Температура розпаду:	Інформація відсутня
В'язкість:	Інформація відсутня
Густина:	Інформація відсутня

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 луги.

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 слизові 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.

Аналіз компоненту - LD50/LC50

Етилціаноакрилат (7085-85-0)

Розрахунковий оральний LD 50 > 5000 мг / кг. Тривалі та багаторазові потрапляння під дію його пару можуть викликати алергічні реакції із симптомами астми у чутливих людей.

Розрахунковий шкірний LD50 > 2000 мг / кг. Немає даних для цього продукту

Сенсибілізація: Немає даних для продукту і його компонентів.

Мутагенність: Немає даних для продукту і його компонентів.

Тератогенність: Немає даних для продукту і його компонентів.

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 потрапінні 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.

Міжнародні правила транспортування:

US DOT: Не вказаний як небезпечний матеріал або небезпечний вантаж для транспортування.
ICAO/IATA: Не вказаний як небезпечний матеріал або небезпечний вантаж для транспортування.
IMO/IMDG: Не вказаний як небезпечний матеріал або небезпечний вантаж для транспортування.
RID/ADR: Не вказаний як небезпечний матеріал або небезпечний вантаж для транспортування

РОЗДІЛ 15 – Нормативна інформація

Класифікація та маркування продукції (за ЕЕС)

Продукт має вимоги до маркування відповідно до Директиви Ради 67/548/ЕЕС, Додаток I.

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 звернутися до лікаря та покажіть тубик 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 ушкодження 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

Додаткова міжнародна нормативно-правова інформація:

Аналіз компонентів – інвентаризація:

Компонент	CAS #	TSCA	DSL	EINECS
Етилціаноакрилат	7085-85-0	Так	Так	Так

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.