



1139012 1273052

Момент 88

Паспорт безпеки продукту
Material safety data sheetКраїна-виробник – Росія
Переглянуто 22.06.2011

I. Продукт

Призначення	Продукт призначений для надміцного склеювання гуми, шкіри, металів, пластиків, деревини, корка, тканин, картону, скла, бетону та багатьох інших матеріалів у різному поєднанні. Не придатний для склеювання стиропору, поліетилену, поліпропілену, посуду, що контактує з їжею.
Виробник	Філіал ТОВ «Хенкель Рус», Росія, 187000, Ленінградська обл., м. Тосно, Московське шосе, 1; тел.: +7 (812) 326-16-10. ТОВ «Хенкель Рус», Росія, 107045, м. Москва, Колокольниковий пров., 11; тел.: +7 (495) 745-22-34.

II. Склад / Відомості про складники

Загальний хімічний опис	Клейка речовина.			
Склад	Поліхлоропренові каучуки, смоли, етилацетат, ацетон, аліфатичні та нафтонові вуглеводні, добавки. Не містить толуолу.			
Декларація про небезпечні елементи	Номер CAS або ін. код	Хімічна назва субстанції	Концентрація, %	Попереджувальний символ, фрази типу R та інша інформація
	67-64-1	Ацетон	5–10	F – «Легкозаймистий», Xi – «Подразник», R11, R36, R66, R67
		Складна речовина нафтового походження (циклопарафінові та аліфатичні вуглеводні)	30–50	
	141-78-6	Етилацетат	15–30	

III. Ідентифікація небезпеки продукту

Небезпеки немає, якщо продукт використовується за призначенням.

Характеристика Легкозаймиста рідина (позначення небезпеки та класифікаційний



1139012 1273052

Момент 88

Паспорт безпеки продукту
Material safety data sheet

Країна-виробник – Росія
Переглянуто 22.06.2011

небезпеки шифр – 3212 згідно з ДСТУ 19433).
Легкозаймисті розчинники, що містяться в продукті, випаровуються під час застосування клею. Їхні випари можуть утворити з повітрям вибухонебезпечні суміші.

IV. Опис заходів із надання першої допомоги

Загальна інформація Використання клею в побуті строго за призначенням у добре провітрюваних приміщеннях є безпечним для здоров'я споживачів.

Після вдихання При інгаляційному отруєнні постраждалого слід вивести із зони забруднення, звільнити від тісного одягу, розмістити в теплому місці, дати каву чи міцний чай. Викликати лікаря.

Контакт зі шкірою Швидко зняти клей із поверхні марлевим тампоном та промити шкіру водою з милом.

Контакт з очима Негайно промити очі проточною водою (протягом 10 хвилин), накласти стерильну пов'язку, звернутися до окуліста.

При ковтанні Ретельно прополоскати ротову порожнину, пити багато води, проконсультуватися з лікарем.

V. Протипожежні заходи

Засоби пожежогасіння При займанні клею для гасіння пожежі застосовувати вуглекислотний вогнегасник, пісок, кошму. Також підходять хімічна та повітряно-механічна піна, порошкові вогнегасники, тонкорозпилена вода, інертні гази.
У випадку пожежі охолоджувати ємкості, яким загрожує небезпека, тонкорозпилим струменем води.

Засоби пожежогасіння, які не можна застосовувати З метою безпеки не можна застосовувати компактні водні струмені (струмені води, що не розпилюються).

Спеціальне оснащення для пожежних Киснево-ізолюючий протигаз, захисний костюм.

Особливі небезпечні впливи, які виникають від самого продукту, продуктів згорання або висхідних газів Особливу небезпеку становлять гази, що утворюються при згоранні продукту (у випадку пожежі можуть утворюватися випари хлористого водню (HCl)). Не вдихати випари.



1139012 1273052

Момент 88

Паспорт безпеки продукту
Material safety data sheet

Країна-виробник – Росія
Переглянуто 22.06.2011

VI. Заходи запобігання та ліквідації надзвичайних ситуацій

Заходи особистої безпеки	Роботи проводити подалі від відкритих джерел вогню в добре провітрюваному приміщенні. Працювати в рукавицях.
Захист оточуючого середовища	Не допускати потрапляння продукту в каналізацію та ґрунтові води.
Методи очищення/видалення	Засипати пролитий клей піском або тирсою. Зібрати совком, виготовленим із матеріалу, що не іскрить (алюмінію), у перевізну ємкість.

VII. Застосування та зберігання

Застосування	<p>При застосуванні клею дотримуватися необхідних запобіжних заходів:</p> <ul style="list-style-type: none">• роботи проводити подалі від відкритих джерел полум'я в добре провітрюваному приміщенні;• уникати утворення іскор і джерел горіння;• вимкнути електричні прилади;• не палити, не проводити зварювальні роботи;• не зливати відходи клею в каналізацію. <p>При використанні великої кількості клею (> 1 кг) необхідно дотримуватися додаткових запобіжних заходів:</p> <ul style="list-style-type: none">• при нанесенні та під час сушіння добре провітрювати приміщення;• відключити всі джерела займання (плити, печі тощо);• вимкнути і дати можливість охолонути електричним нагрівальним приладам;• уникати будь-якого утворення іскор, у тому числі можливого іскроутворення від вимикачів та інших апаратів;• використовувати іскробезпечний інструмент. <p>При роботі на великих площах встановити попереджувальні щити на достатній відстані з наступним текстом: «Обережно, небезпека вибуху! Відкритий вогонь та паління заборонені!»</p> <p>Ужити заходів для запобігання накопиченню електростатичного заряду.</p>
Зберігання	<p>Клей зберігати в замкнених складських приміщеннях, що добре провітрюються. Ємкості добре закривати після використання.</p> <p>Захищати від дії тепла. Температура зберігання – від -20 °С до +30 °С.</p> <p>Зберігати тільки в оригінальній упаковці.</p> <p>Не тримати разом із харчовими продуктами та кормом для тварин.</p>



1139012 1273052

Момент 88

Паспорт безпеки продукту
Material safety data sheet

Країна-виробник – Росія
Переглянуто 22.06.2011

Термін придатності клею – 24 місяці від дати виготовлення.
Берегти від дітей!

VIII. Засоби контролю впливу / Засоби індивідуального захисту

Розміри меж вибухонебезпеки

Межі вибухонебезпеки Клей містить:

- етилацетат (CAS № 141-78-6) – за ступенем впливу на організм людини належить до 4-го класу небезпеки згідно з ДСТУ 12.1.007. ГДК парів етилацетату в повітрі робочої зони виробничих приміщень – 200 мг/м³ згідно з ДСТУ 12.1.005;
- ацетон (CAS № 67-64-1) – за ступенем впливу на організм людини належить до 4-го класу небезпеки згідно з ДСТУ 12.1.007. ГДК парів ацетону в повітрі робочої зони виробничих приміщень – 200 мг/м³ згідно з ДСТУ 12.1.005;
- аліфатичні та нафтеніві вуглеводні – за ступенем дії на організм людини належать до 4-го класу небезпеки згідно з ДСТУ 12.1.007. ГДК парів циклогексану в повітрі робочої зони виробничих приміщень – 80 мг/м³ згідно з ДСТУ 12.1.005.

Регулювання впливу

Інструкція з використання на виробництві Виробничі приміщення мають бути забезпечені припливно-втяжною вентиляцією згідно з ДСТУ 12.4.021, а обладнання – місцевими відсосами. Місцева втяжна вентиляція має забезпечувати втяжку парів безпосередньо з робочої зони.

Клей «Момент Надміцний» є малонебезпечною речовиною (4-й клас небезпеки згідно з ДСТУ 12.1.007). Кумулятивні та алергенні властивості клею виражені слабо. При контакті зі шкірою клей має слабку подразнювальну дію.

На виробництві повітря робочої зони може забруднюватися компонентами клею. Контроль стану повітряного середовища при виробництві та застосуванні клею проводити за циклогексаном (ГДК = 80 мг/м³).

Організація індивідуального захисту:

- не вдихати пил та випари;
- уникати контакту зі шкірою;
- під час роботи не їсти, не пити, не палити;
- при роботі з продуктом не вживати алкоголь;
- перед перервою та завершенням роботи мити руки.

Захист органів дихання

При застосуванні великої кількості продукту та недостатньому провітрюванні використовувати маску для захисту дихання.



1139012 1273052

Момент 88

Паспорт безпеки продукту
Material safety data sheet

Країна-виробник – Росія
Переглянуто 22.06.2011

Захист очей	При небезпеці потрапляння бризок клею в очі носити захисні окуляри.
Захист рук	Використовувати стійкі до розчинників захисні рукавиці.
Захист шкіри та тіла	Використовувати відповідний захисний одяг.

ІХ. Фізичні та хімічні властивості

Загальна інформація

Фізичний стан	В'язка рідина.
Колір	Від світло-жовтого до світло-коричневого.
Запах	Розчинників, ефірний.

Важлива екологічна інформація та дані щодо техніки безпеки

Значення рН	Нульове.
Початок кипіння	+56 °С.
Температура спалаху	-20 °С.
Температура займання	-17 °С.
Температура самоспалаху	+390 °С.
Температура розпаду	> 120 °С.
Межі концентрацій розповсюдження полум'я	1,2–10,6% (по об'єму).
Тиск насичених парів	13,3 кПа (при +20 °С).
Відносна щільність	0,86–0,88 г/см ³ (при +20 °С).
Розчинність у воді (+20 °С)	У воді не розчиняється.
В'язкість (віскозиметр Брукфільда, RVDV II, 4/20 (+20 °С))	1800–2800 мПа*с.



1139012 1273052

Момент 88

Паспорт безпеки продукту
Material safety data sheet

Країна-виробник – Росія
Переглянуто 22.06.2011

X. Стабільність та хімічна активність

Умови, яких слід уникати	Ніякого розпаду продукту при застосуванні згідно зі специфікацією.
Матеріали, яких слід уникати	Невідомі (за умов використання продукту за призначенням).
Небезпечні продукти розпаду	При пожежі виділяються пари хлористого водню.

XI. Токсикологічна інформація

Сильна токсичність	За параметрами токсичності та небезпеки клей «Момент Надміцний» належить до 4-го класу (малонебезпечні сполуки згідно з ДСТУ 12.1.007-76).
Інгаляція	Токсичність клею при інгаляційній дії визначається біологічною активністю його летких компонентів-розчинників, які в концентраціях, що значно перевищують ГДК (наркотичні концентрації), мають наркотичний ефект. За рівнем середньосмертельної концентрації (ЛК50 значно більше за 50 г/м ³) клей належить до 4-го класу небезпеки (малонебезпечні речовини).
Вплив на шкіру	При потраплянні клею на шкіру та слизові оболонки ока має слабкоподразнювальну дію у вигляді почервоніння, що згодом проходить, та наступного злущення шкіри. Клей здатен проникати крізь неушкоджені шкірні покриви та викликати ознаки інтоксикації.

XII. Екологічна інформація

Біологічний розпад	Можливі впливи на довкілля. Під час застосування клею в повітря можуть виділятися леткі складники – органічні розчинники.
--------------------	---

XIII. Вказівки щодо утилізації

Утилізація продукту	Знешкодження відходів клею здійснюється шляхом їхньої утилізації в спеціальних місцях для знищення (спалення) відходів.
Утилізація забрудненого пакування	Повторній переробці підлягає тільки упаковка, що очищена від сухих залишків і не містить випарів розчинників. Спалювання чи утилізація – тільки у встановлених місцях утилізації відходів.

XIV. Вказівки щодо транспортування

Загальна інформація	Клей «Момент Надміцний» транспортують критим залізничним та автомобільним транспортом відповідно до правил перевезення
---------------------	--



1139012 1273052

Момент 88

Паспорт безпеки продукту
Material safety data sheet

Країна-виробник – Росія
Переглянуто 22.06.2011

вантажів, що діють на даному виді транспорту. Висота штабеля у вагоні не повинна перевищувати 2,0 м.

У випадку транспортування чи зберігання клею при мінусовій температурі перед застосуванням клей необхідно витримати при кімнатній температурі до відновлення однорідної консистенції. Після відновлення клей повністю зберігає свої властивості.

XV. Міжнародне та національне законодавство

Буквене маркування і позначення небезпечності продукту

Коди ризику

R11 – «Легкозаймистий».

R36 – «Викликає подразнення слизової оболонки очей».

R66 – «Неодноразовий контакт може призвести до висушування або розтріскування шкіри».

R67 – «Випари можуть викликати сонливість і запаморочення».

Xi – «Подразник».

F – «Легкозаймистий».



Транспортне маркування

Транспортне маркування виконується згідно з ДСТУ 14192 із нанесенням маніпуляційних знаків «Обережно, крихке», «Берегти від нагрівання», «Берегти від вологи», «Верх», знаку безпеки та класифікаційного шифру.

XVI. Інша інформація

Наведені дані базуються на поточному рівні наших знань та стосуються продукту в тому стані, у якому його постачають. Наші продукти описуються з точки зору вимог техніки безпеки і, відповідно, не означають гарантію певних властивостей продукту.