

Химический паспорт безопасности

Версия: английская

Наименование продукта: Этилцианоакрилатный клей

Срок действия: 5 лет

Дата первой редакции: 2026-01-01

1. Идентификация продукта и компании			
Наименование продукта	Суперклей 405 Aster KL-405 (часть а – клей)		
Название компании	Линьи Джоинт Нэйчер Кемикал Ко., ЛТД.		
Адрес	Миддл оф N.2 Гонгье роуд, Ланьшан индастриал парк, Ланьшан дистрикт, Линьи, Шаньдон, Китай, 276015		
Факс		PC	261108
Телефонный номер экстренной помощи	13562965767	MSDS No.	DEKEL-MSDS-01
Рекомендуемое применение		Секундный клей	
2. Идентификация опасностей			
Класс опасности		Жидкость. Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу.	
СГС		Данные, относящиеся к стандарту СГС, отсутствуют.	
Пути воздействия		Вдыхание, проглатывание, контакт с кожей.	
Воздействие на здоровье		Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. Продукты горения содержат оксиды азота и раздражающие органические газы.	
Экологическая опасность		Нет данных	
Опасность взрыва		Нет данных	
3. Состав/информация о компонентах			
Состав	Чистое вещество	Химическое наименование	Этилцианоакрилат
Концентрация	100%	CAS No.	7085-85-0
4. Меры первой помощи			
Контакт с кожей	Не следует отрывать склеенную кожу. Ее можно аккуратно отделить тупым предметом, например, ложкой,		

	предпочтительно предварительно замочив в теплой мыльной воде. Цианоакрилаты выделяют тепло при затвердении. В редких случаях большая капля может выделить достаточно тепла, чтобы вызвать ожог. Ожоги следует лечить обычным способом после удаления клея с кожи. Если губы случайно слиплись, смочите их теплой водой и обеспечьте максимальное увлажнение и давление слюны во рту. Разведите или раздвиньте губы. Не пытайтесь раздвинуть губы прямым противодействием.
Вдыхание	Вывести пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
Проглатывание	Убедитесь, что дыхательные пути не заблокированы. Продукт немедленно полимеризуется во рту, что делает его практически невозможным для проглатывания. Слюна будет медленно отделять затвердевший продукт от полости рта (в течение нескольких часов).
5. Меры пожаротушения	
Опасные продукты горения	Оксиды углерода, оксиды азота, раздражающие органические пары.
Подходящие средства тушения	Пена, порошок, углекислый газ, мелкодисперсная вода.
Средства защиты пожарных	Пожарным следует использовать автономный дыхательный аппарат (SCBA).
6. Меры при случайном выбросе	
Индивидуальные меры предосторожности	Обеспечить достаточную вентиляцию.
Меры по защите окружающей среды	Не допускать попадания в канализацию.
Методы зачистки	Не используйте ткань для адсорбции. Залейте поверхность водой, чтобы завершить полимеризацию, и соскребите остатки с пола. Затвердевший материал можно утилизировать как неопасные отходы.
7. Обращение и хранение	
Обращение	При использовании больших объемов рекомендуется вентиляция (низкого уровня). Для минимизации риска попадания на кожу или в глаза рекомендуется использовать дозирующее оборудование.
Хранение	Обеспечьте хорошую вентиляцию/вытяжку. Храните в оригинальной упаковке при температуре 8-21°C (46,4-69,8°F) и не пытайтесь вернуть остатки продукта в упаковку, так как загрязнение может сократить его срок годности.
8. Контроль воздействия/индивидуальная защита	
Компоненты со специфическими параметрами контроля средневзвешенной нагрузки на рабочем месте (мг/м³)	0.2 мд

Защита органов дыхания	Обеспечить достаточную вентиляцию	Защита глаз	Использовать защитные очки
Защита тела	Нет данных		
Защита рук	В ситуациях, когда существует вероятность длительного или многократного контакта с кожей, рекомендуется использовать перчатки из поливинилхлорида или нитриловой резины, или аналогичные перчатки, устойчивые к растворителям. Рекомендуется использовать химически стойкие перчатки, такие как нитриловые.		
Общие меры гигиены	Соблюдать правила промышленной гигиены		
9. Физические и химические свойства			
Внешний вид	Бесцветная раздражающая жидкость		
pH	6.5~7		
Температура кипения	>148°C (>298.4°F)		
Температура вспышки	>80°C (>176°F)		
Давление паров	<0.6 мбар (25°C (77°F))		
Плотность	1.1 г/см ³ (20°C (68°F))		
Растворимость	Полимеризуется в присутствии воды		
10. Стабильность и реакционная способность			
Условия, которых следует избегать	Стабилен при нормальных условиях хранения и использования. Беречь от источников тепла. Избегать ударов и трения. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.		
Материалы, которых следует избегать	В присутствии воды, аминов, щелочей и спиртов будет происходить быстрая экзотермическая полимеризация.		
11. Токсикологическая информация			
Пероральная токсичность	Считается, что цианоакрилаты обладают относительно низкой токсичностью. Острая пероральная ЛД50 составляет >5000 мг/кг (крыса). Проглотить их практически невозможно, так как они быстро полимеризуются во рту.		
Токсичность при вдыхании	Раздражает дыхательную систему. Длительное воздействие высоких концентраций паров может привести к хроническим последствиям у чувствительных людей. В сухой атмосфере с влажностью менее 50% пары могут раздражать глаза и дыхательную систему.		
Раздражение кожи	Раздражает кожу. Склеивает кож за считанные секунды. Считается малотоксичным: острая кожная LD50 (кролик) > 2000 мг/кг. В связи с полимеризацией на поверхности кожи аллергическая реакция маловероятна.		
Раздражение глаз	Раздражает глаза. Жидкое средство склеивает веки. В сухой атмосфере (относительная влажность < 50%) пары могут вызывать раздражение и слезоточивый эффект.		

12. Экологическая информация			
Общая экологическая информация		Биологическая и химическая потребность в кислороде (БПК и ХПК) незначительны. Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.	
13. Утилизация			
Продукт		Способы утилизации: Затвердевший клей: Утилизировать в виде нерастворимого в воде нетоксичного твердого химического вещества на разрешенном полигоне или сжигать в контролируемых условиях. Утилизировать в соответствии с местными и национальными нормами. Вклад этого продукта в отходы очень незначителен по сравнению с изделием, в котором он используется. Отходы: Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители и другие опасные вещества.	
Упаковка		Способы утилизации: После использования тюбики, картонные коробки и бутылки с остатками продукта следует утилизировать как химически загрязненные отходы на разрешенном полигоне или сжигать. Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.	
14. Транспортная информация			
№ опасного вещества	Нет данных	Группа упаковки	Нет данных
Опасность при транспортировке	Избегайте контакта с солнечными лучами, высокими температурами, водой и встряхивания.		
Итог	Груз не классифицируется как опасный для перевозки. Груз не подпадает под действие кодекса ИМО/Кодекса опасности морских перевозок. Информация ИМО не подлежит регулированию.		
15. Нормативная информация			
химическое законодательство Китая		Нет данных	
16. Прочая информация			
Дата последней редакции		2026-01-01	
Отдел обработки данных			
Контроль		Линьи Джоинт Нэйчер Кемикал Ко., ЛТД.	
Описание редакции		Изменения вносятся раз в пять лет или при введении новых национальных законов и правил. В связи с отсутствием стандарта СГС в Китае, данный паспорт безопасности составлен со ссылкой на стандарт GB/T16483-2008. Приведенная выше информация считается достоверной, но не претендует на полноту и должна	

	использоваться только в качестве руководства.
--	---