

Химический паспорт безопасности согласно Регламенту ЕС 2020/878

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ/ПОСТАВЩИКЕ

Идентификатор продукта по GHS:

Другие средства идентификации:

Суперклей 405 Aster KL-405 (часть b – активатор)

Рекомендуемое использование химического вещества и ограничения на использование:

Данные производителя: Линьи Джоинт Нэйчер Кемикал Ко., ЛТД.

Миддл оф Н.2 Гонгье роуд, Ланьшан индастриал парк, Ланьшан дистрикт,

Линьи, Шаньдон, Китай, 276015

Телефонный номер экстренной помощи: 13562965767

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Классификация вещества или смеси:

Аэрозоли Категория 2

Раздражение/повреждение кожи Категория 2

Канцерогенность Категория 2

Специфическая токсичность для органов-мишеней при однократном воздействии Категория 3 (наркотический эффект)

Опасность при вдыхании Категория 1

Опасность для водной среды при длительном воздействии Категория 3

Маркировка GHS, включая предупредительные фразы:

Символ:



Сигнальное слово: Опасно

Фразы риска: легко воспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Вызывает раздражение кожи. Предположительно вызывает рак. Может вызывать сонливость или головокружение. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупредительные фразы

Меры предосторожности:

Перед использованием изучите инструкции по технике безопасности и следуйте им. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить. Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распыленном состоянии. Не касаться глаз. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Не допускать попадания в окружающую среду. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица/слуха.

Первая помощь:

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно не обратитесь за медицинской помощью. Не вызывайте рвоту.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием. Промойте кожу большим количеством воды. При раздражении кожи: обратитесь за медицинской помощью. ПРИ ВДЫХАНИИ: переместите пострадавшего на свежий воздух и расположите

в удобном для дыхания положении. Обратитесь за медицинской помощью. В случае воздействия или обеспокоенности: обратитесь за медицинской помощью. Ликвидируйте разлив.

Хранение:

Хранить в хорошо проветриваемом помещении в плотно закрытой упаковке. Хранить в закрытом помещении. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

Утилизация:

Утилизируйте содержимое/упаковку в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Другие опасности, не приводящие к классификации: /

Раздел 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Название химического вещества	Номер CAS	Концентрация
2-метилпентан	107-83-5	37.5%
Диметиловый эфир	115-10-6	30%
Дихлорметан	75-09-2	30%
Ускоритель полимеризации	/	2.5%

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой медицинской помощи:

При вдыхании: немедленно выйдите или переместите пострадавшего на свежий воздух. Обеспечьте проходимость дыхательных путей. При отсутствии дыхания осуществите искусственную вентиляцию лёгких. Обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожу: снимите загрязненную одежду и промойте кожу большим количеством воды.

При попадании в глаза: тщательно промойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.

При проглатывании: прополощите рот водой.

Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные: /

Показания для немедленной медицинской помощи и специального лечения, если необходимо: /

Раздел 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения: Используйте распыленную воду, сухой порошок, пену и т. д.

Особые опасности, связанные с химическим веществом: Может выделять легковоспламеняющийся газ, упаковка может взорваться при нагревании.

Особые защитные действия для пожарных: Пожарные должны носить аппараты для дыхания, пожарные костюмы и защитные перчатки для тушения в направлении ветра. По возможности удалите упаковку из зоны пожара на открытое пространство и используйте распыленную воду для охлаждения закрытой упаковки.

Раздел 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

Персональные меры предосторожности, защитное оборудование и меры по устранению неисправностей: Рекомендуется, чтобы аварийный персонал носил защитные маски и пожарные комбинезоны. Не допускайте прямого контакта с разлитым продуктом.

Меры предосторожности для окружающей среды: Изолируйте загрязненные зоны и ограничьте доступ.

Методы и материалы для сдерживания и очистки: Обеспечьте вентиляцию в зоне утечки.

Раздел 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Меры предосторожности для безопасного обращения: На рабочем месте должна быть обеспечена достаточная вентиляция. Операторы должны быть обучены и строго следовать правилам эксплуатации. Операторам рекомендуется носить обычную защитную одежду. Операторы должны аккуратно загружать и разгружать продукцию во время использования, чтобы предотвратить повреждение упаковки. На рабочем месте должно быть оборудование для обработки утечек.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости: Храните в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от огня и источников тепла. Беречь от прямых солнечных лучей.

Хранить отдельно от легковоспламеняющихся материалов и т.д.

Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Контролируемые показатели: /

Подходящие технические средства контроля: Плотно закрывайте и обеспечивайте достаточную местную вентиляцию.

Индивидуальные меры защиты

Защита глаз/лица: Используйте защитную маску.

Защита кожи: Используйте обычную защитную одежду.

Защита органов дыхания: Во время аварийной эвакуации следует носить респираторы.

Тепловые опасности: /

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние:	Смесь газа и жидкости под высоким давлением.
Цвет:	/
Запах:	/
Температура плавления/замерзания:	/
Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения:	/
Воспламеняемость:	Легковоспламеняющийся аэрозоль.
Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости:	/
Температура вспышки:	/
Температура самовоспламенения:	/
Температура разложения:	/
pH:	/
Кинематическая вязкость:	/
Растворимость:	/
Коэффициент распределения: н-октанол/вода (логарифмическое значение):	/
Давление пара:	/
Плотность и/или относительная плотность:	/
Относительная плотность пара:	/
Характеристики частиц:	/

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реактивность: /

Химическая стабильность: Материал стабилен при нормальной температуре.

Возможность опасных реакций: /

Условия, которых следует избегать: Искры, высокая температура и статическое электричество.

Несовместимые материалы: Легковоспламеняющиеся материалы.

Опасные продукты разложения: Оксиды углерода, оксиды азота и т. д.

Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о вероятных путях воздействия: Проглатывание, контакт с кожей/глазами и вдыхание.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками:

Острые последствия для здоровья:

Проглатывание может вызвать такие симптомы, как тошнота, рвота и боль в животе.

Контакт с кожей может вызвать покраснение и раздражение.

Вдыхание может вызвать кашель, раздражение горла, аллергию, затруднение дыхания и т. д.

Попадание в глаза может вызвать покраснение и раздражение.

Хронические последствия для здоровья: Повторное или длительное воздействие может вызвать аллергию кожи и повреждение легких.

Численные показатели токсичности (такие как оценки острой токсичности):

Диметиловый эфир:

LC50 (вдыхание, крыса): 164000 ч./млн 4ч

Дихлорметан:

Кожно (крыса) LD50: >2000 мг/кг

Вдыхание (крыса) LC50: 76 мг/л 4ч

Орально (крыса) LD50: 1600 мг/кг

Раздел 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность (водная и наземная, если доступно):

Диметиловый эфир:

Конечная точка	Продолжительность теста (ч)	Вид	Значение
EC50	96ч	Водоросли или другие водные растения	154.917 мг/л
EC50	48ч	Ракообразные	>4400 мг/л
NOEC(ECx)	48ч	Ракообразные	>4000 мг/л
LC50	96ч	Рыба	1783.04 мг/л

Дихлорметан:

Конечная точка	Продолжительность теста (ч)	Вид	Значение
EC50	96ч	Водоросли или другие водные растения	0.98 мг/л
NOEC(ECx)	24ч	Водоросли или другие водные растения	0.98 мг/л
BCF	1008ч	Рыба	2-5.4
EC50	72ч	Водоросли или другие водные растения	202-286 мг/л
EC50	48ч	Ракообразные	108.5 мг/л
LC50	96ч	Рыба	2-3.3 мг/л

Персистентность и способность к разложению: Низкая (Дихлорметан)/ Низкая (2-метилпентан)/

Низкая (Диметиловый эфир).

Потенциал биоаккумуляции: Низкий (Дихлорметан)/ Низкий (2-метилпентан)/ Низкий (Диметиловый эфир).**Подвижность в почве:** Низкая (Дихлорметан)/ Низкая (2-метилпентан)/ Высокая (Диметиловый эфир).**Другие неблагоприятные эффекты:** /

Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Методы утилизации: Утилизируйте данный продукт путем безопасного захоронения. Поврежденную упаковку запрещено использовать повторно, и они должны быть захоронены в установленном месте.

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

UN номер: 1950.**Наименование груза по UN:** АЭРОЗОЛИ.**Класс опасности при транспортировке:** 2.1.**Группа упаковки, если применимо:** /**Опасности для окружающей среды:** /**Специальные меры предосторожности для пользователя:** /**Транспортировка навалом согласно инструментам IMO:** /

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

Регламенты: Этот паспорт безопасности соответствует следующим национальным стандартам: GB/T 16483-2008, GB 13690-2009, GB 18218-2018, GB 15258-2009, GB 6944-2012, GB 190-2009, GB/T 191-2008, GB 12268-2012, GB/T 15098-2008, GBZ 2.1-2019, GBZ 2.2-2007, а также следующим регламентам:

Регламент административного управления перевозкой опасных грузов по железной дороге, Регламент административного управления безопасностью опасных химических веществ.

Раздел 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ссылки:	Рекомендации ООН согласно типовым регламентам по перевозке опасных грузов. Глобальная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ ООН.
Дата составления:	18 сентября 2024 г.

Примечание 1: Если продукт содержит два или более опасных вещества, паспорт безопасности должен быть подготовлен на основе риска смеси.

Примечание 2: Производитель/поставщик должен обеспечить правильность информации, содержащейся в паспорте безопасности, и своевременно обновлять ее.

Примечание 3: В результате особенностей продукта, если определенная информация отсутствует или данные недоступны (например, температура кипения отсутствует для твердых веществ), в таблице используется символ "/".