

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SD-90 Acrylic paint spray

Версія : V1.0.0.1
Звіт No. : GDQY20DS610-1
Дата створення : 2024/06/11
Дата оновлення : 2024/06/11
* Підготовлено згідно з GB/T 17519 та GB/T 16483

1. Ідентифікація суміші та постачальника

Ідентифікатор продукту

Торгова марка	Шафер
Назва продукту	СД-90 Акрілова фарба спреї
Походження	Суміш
CAS No.	Не застосовується
EC No.	Не застосовується

Визначені області застосування та заборонені використання

Основне призначення	Підходить для фарбування меблів: столи, стільці, шафи тощо.
Застосування, що не рекомендоване	Не використовується у виробництві харчових продуктів

Дані про постачальника паспорта безпеки

Експортер	СТАР ЛОДЖИСТИКС (ГОНКОНГ) КО., ЛТД
Адреса експортера	Кімната 603, 6-й поверх, Новий Лі Вах Центр, 88 вулиця Токваван, район То Ква Ван, Коулун, Гонконг
Адреса потужностей виробництва	Промислова зона KAI DI, селище Байша, місто Інде, провінція Гуандун, Китай

Телефонний номер екстреного виклику

Тел. номер екстреного виклику	+86-532-83889090
-------------------------------	------------------

2. Ідентифікація небезпек

Класифікація небезпеки згідно з GHS

Аерозоль	Категорія 1
Гостра токсичність (при проковтуванні)	Категорія 4
Подразнення або пошкодження шкіри	Категорія 2
Серйозне ураження/подразнення очей	Категорія 1
Токсичний вплив на органи-мішені при одноразовій дії (подразнення дихальних шляхів)	Категорія 3
Канцерогенний вплив	Категорія 2

Елементи маркування

Піктограма небезпеки	
Сигнальне слово	Небезпека

| Записи про небезпеку

H222+H229	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль; Балон під тиском: може вибухнути при нагріванні
H302	Шкідливий при ковтанні
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H351	Є підозра, що спричиняє рак

| Застереження

◆ Профілактика

P201	Перед використанням отримайте спеціальні інструкції.
P202	Не використовуйте, доки не прочитаєте та не зрозумієте всі запобіжні заходи.
P210	Тримайте подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.
P251	Не проколюйте та не спалюйте, навіть якщо він більше не використовується.
P260	Не вдихайте пил/дим/газ/туман/пари/аерозолі.
P261	Уникайте вдихання газу/туману/парів/аерозолі.
P264	Ретельно вимийте обличчя та руки після роботи.
P270	Не їжте, не пийте та не куріть під час використання цього продукту.
P271	Використовуйте лише на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні.
P273	Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.
P280	Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/захист для очей/захист для обличчя.

◆ Реагування

P310	Негайно зателефонувати до ЦЕНТРУ ОТРУЄНЬ / лікаря.
P312	Зателефонувати до ЦЕНТРУ ОТРУЄНЬ / лікаря, якщо з'явилося нездужання.
P321	Спеціальне лікування (див. на цій етикетці).
P330	Прополоскати рот.
P391	Зібрати розлив.
P302+P352	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води з милом.
P304+P340	ПРИ ВДИХАННІ: вивести потерпілого на свіже повітря та забезпечити умови для зручного дихання.
P308+P311	У разі впливу або підозри на вплив: зателефонувати до ЦЕНТРУ ОТРУЄНЬ / лікаря.
P332+P313	У разі подразнення шкіри: звернутися за медичною допомогою / консультацією.
P362+P364	Зняти забруднений одяг та випрати його перед повторним використанням.
P303+P361+P353	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою [або прийняти душ].
P305+P351+P338	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжити промивання.

◆ Зберігання

P405	Зберігати під замком.
P403+P233	Зберігати в добре провітрюваному місці. Тримайте контейнер щільно закритим.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не піддавати дії температур, що перевищують 50 °C/ 122 °F.

P501	Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.
------	---

3. Склад/інформація про інгредієнти

Компонент	Концентрація (М %)	CAS No.	EC No.
2-пропенова кислота, гомополімер	10-30	9003-01-4	618-347-7
Триметилбензол	8-20	25551-13-7	247-099-9
Дихлорметан	15-40	75-09-2	200-838-9
Диметиловий ефір	15-30	115-10-6	204-065-8
Матова пудра	0.8-2	-	-

4. Заходи першої допомоги

Опис заходів першої допомоги

Загальні рекомендації	Потрібна негайна медична допомога. Показати цей паспорт безпеки (SDS) лікарю, який надає допомогу.
Контакт зі шкірою	Зняти забруднений одяг. Промити, а потім вимити шкіру водою з милом.
Контакт з очима	Спершу промивати великою кількістю води протягом кількох хвилин (зняти контактні лінзи, якщо це легко зробити), потім звернутися до лікаря.
Вдихання	Свіже повітря, спокій. Може знадобитися штучне дихання. Звернутися по медичну допомогу.
Ковтання	Не викликати блювання. Ніколи не давати нічого всередину непритомній людині. Негайно викликати лікаря або звернутися до токсикологічного центру.
Захист працівників, що надають першу допомогу	Забезпечити поінформованість медичного персоналу щодо речовини, що спричинила вплив. Вжити заходів для їхнього захисту та запобігання поширенню забруднення.

5. Заходи пожежогасіння

Вогнегасний засіб

Сухі хімічні засоби пожежогасіння, вуглекислий газ, водяний розпилювач.

Небезпечні властивості

1	Легкозаймисте: легко спалахує від нагрівання, іскор або полум'я.
2	Може утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.
3	Ємності, що піддаються впливу вогню, можуть пропускати вміст через запобіжний клапан, підвищуючи концентрацію вогню та/або парів. Пари можуть поширюватися до джерела займання та спричиняти зворотний спалах.
4	Пари можуть поширюватися до джерела займання та спричиняти зворотний спалах.
5	Легкозаймисте: легко спалахує від нагрівання, іскор або полум'я.
6	Може утворювати вибухонебезпечну суміш з повітрям.

Методи та заходи пожежогасіння

1	Як і під час будь-якої пожежі, використовуйте автономний дихальний апарат та повне захисне спорядження.
2	Гасить вогонь з безпечної відстані, використовуючи відповідне укриття.
3	Уникайте потрапляння стічних вод у поверхневі та ґрунтові води.
4	Використовувати воду та піну заборонено.

6. Заходи при аварійному викиді

| Невідкладна допомога та заходи

1	Уникати вдихання парів та контакту з шкірою і очима.
2	Слід остерігатися накопичення парів до вибухонебезпечних концентрацій.
3	Пари можуть накопичуватися у низьких місцях.
4	Аварійний персонал повинен використовувати автономні дихальні апарати з позитивним тиском. Носити захисний та антистатичний одяг. Використовувати хімічно стійкі рукавички.
5	Забезпечити достатню вентиляцію. Усунути всі джерела займання. Вживати запобіжні заходи проти статичних розрядів.
6	Евакуювати персонал у безпечну зону. Тримати людей на відстані та під вітром від місця розливу/витоку.
7	Використовувати засоби індивідуального захисту. Уникати вдихання парів, туману або газу.
8	Слід уникати потрапляння в навколишнє середовище.

| Утилізація витоків

1	Усунути всі джерела займання та використовувати вогнезахисні інструменти та захисне спорядження.
2	Невеликий витік: покрити витік сухим піском або іншими негорючими матеріалами, а потім накрити пластиковими плівками, щоб зменшити розліт і уникнути потрапляння дощу.
3	Великий витік: збудувати дамбу або викопати яму для утримання. Використовувати вибухобезпечний насос для збору та повторної переробки на місці утилізації.
4	Прилиплі або зібрані матеріали слід своєчасно утилізувати відповідно до чинних законів та нормативних актів.

7. Поводження та зберігання

| Експлуатаційні міркування

1	Уникайте вдихання парів.
2	Використовуйте лише інструменти, що не утворюють іскор.
3	Щоб запобігти займанню парів внаслідок електростатичного розряду, усі металеві частини обладнання повинні бути заземлені.
4	Використовуйте вибухобезпечне обладнання.
5	Працюйте в добре провітрюваному приміщенні.
6	Використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту.
7	Уникайте контакту зі шкірою та очима.
8	Тримайте подалі від тепла, іскор, відкритого вогню та гарячих поверхонь.

| Застереження щодо зберігання

1	Тримайте контейнери щільно закритими.
2	Зберігайте контейнери в прохолодному та добре провітрюваному місці.
3	Тримайте подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь.
4	Зберігайте подалі від несумісних матеріалів та контейнерів з харчовими продуктами.
5	Температура зберігання не повинна перевищувати 30°C
6	Зона зберігання повинна мати обладнання для аварійної обробки витоків та матеріали для їх локалізації.

8. Контроль впливу / індивідуальний захист

| Параметри контролю

◆ Гранично допустимі значення впливу на робочому місці

Компонент	Джерело стандарту	Нормативне значення (mg/m ³)			Примітки
		MAC	PC-TWA	PC-STEL	
Дихлорметан	GBZ 2.1-2019	-	200	-	G2A

◆ Методи моніторингу

1	EN14042 Атмосфера на робочому місці. Керівництво із застосування та використання процедур оцінки впливу хімічних та біологічних агентів.
2	GBZ/T160.1~GBZ/T 160.81-2004 Визначення токсичних речовин у повітрі на робочому місці (стандарт серії)

| Інженерні засоби контролю

1	Забезпечте належну вентиляцію, особливо у закритих приміщеннях.
2	Переконайтеся, що станції для промивання очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.
3	Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання.
4	Облаштуйте аварійний вихід та необхідну зону для усунення ризику.

| Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ)

Захист очей	Щільно прилягаючі захисні окуляри (схвалені EN 166 (ЄС) або NIOSH (США)).
Захист рук	Використовуйте захисні рукавички (наприклад, бутылкаучукові), що пройшли випробування відповідно до стандарту EN 374 (ЄС), US F739 або AS/NZS 2161.1.
Захист дихальних шляхів	Якщо перевищено гранично допустимі значення впливу або виникло подразнення чи інші симптоми, використовуйте респіратор із повним покриттям обличчя з багатоцільовим комбінованим (США) або респіраторними картриджами типу АХВЕК (EN 14387).
Захист шкіри та тіла	Використовуйте вогнестійкий захисний одяг та антистатичне взуття.

9. Фізичні та хімічні властивості

| Фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Рідини
Запах	Різкий запах
pH	Не застосовується
Температура плавлення / замерзання (°C)	Інформація відсутня
Початкова температура кипіння та діапазон кипіння (°C)	Інформація відсутня
Температура спалаху (у закритому тиглі (°C))	Інформація відсутня
Швидкість випаровування	Інформація відсутня
Займистість	Вкрай легкозаймисте
Верхня/нижня межі вибуховості [% (об./об.)]	Верхня межа: інформація відсутня; Нижня межа: інформація відсутня
Тиск пари	Інформація відсутня
Щільність пари (повітря = 1)	Інформація відсутня
Відносна густина (вода = 1)	1,261 ± 0,05
Розчинність (мг/л)	Розчиняється у воді
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	Інформація відсутня
Температура самозаймання (°C)	Інформація відсутня
Температура розкладання (°C)	Інформація відсутня
В'язкість (мм ² /с)	Не застосовується

10. Стабільність і реакційна здатність

Стабільність та реакційна здатність

Хімічна стабільність	Стабільний за належних умов експлуатації та зберігання.
Уникайте контактних умов	Несумісні матеріали, тепло, полум'я та іскри.
Заборонені речовини	Окислювальна речовина, сильна кислота, сильна лужна речовина
Небезпечні продукти розпаду	За нормальних умов зберігання та використання небезпечні продукти розпаду не утворюються.
Небезпечна полімеризація	Не утворюється.

11. Токсикологічна інформація

Гостра токсичність

Компонент	Cas No.	LD ₅₀ (перорально)	LD ₅₀ (шкірно)	LC ₅₀ (інгаляційно, 4 год.)
Дихлорметан	75-09-2	1600mg/kg(Rat)	Інформація відсутня	Інформація відсутня

Інше

Роз'їдання/подразнення шкіри	Викликає подразнення шкіри (категорія 2)
Сильне пошкодження/подразнення очей	Спричиняє серйозне ушкодження очей (категорія 1)
Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються
Мутагенез статевих клітин	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються
Канцерогенність	Підозрюється у канцерогенності (категорія 2)
Репродуктивна токсичність	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються
STOT – одноразовий вплив	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються
STOT – багаторазовий вплив	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються
Небезпека аспірації	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються

12. Екологічна інформація

Гостра токсичність для водних організмів

Компонент	Cas No.	Риби	Ракоподібні	Водорості
Дихлорметан	75-09-2	LC50: 310mg/L (96h)	EC50: 1470mg/L (48h)	No information available

Хронічна токсичність для водних організмів

	Інформація відсутня
--	---------------------

Стійкість і здатність до розкладання

	Інформація відсутня
--	---------------------

Потенціал біоаккумуляції

	Інформація відсутня
--	---------------------

Мобільність у ґрунті

	Інформація відсутня
--	---------------------

13. Питання утилізації

Рекомендації щодо утилізації

Відходи хімікатів	Перед утилізацією, будь ласка, ознайомтеся з відповідними національними та місцевими законами та нормативними актами. Рекомендується використовувати метод спалювання.
Забруднена упаковка	Контейнери можуть становити хімічну небезпеку навіть у порожньому вигляді. Тримати подалі від гарячих та займаючих джерел вогню. За можливості повернути постачальнику для переробки.

14. Інформація щодо транспортування

Позначення та маркування

Транспортна етикетка	
Забруднювач морського середовища	Відсутнє

IMDG-CODE Кодекс МДГ (Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів)

Номер ООН	1950
Належна транспортна назва ООН	Аерозолі
Група упаковки	Не застосовується
Клас небезпеки транспортування	2.1
Додатковий клас небезпеки транспортування	Відсутнє

ICAO/IATA-DGR — Міжнародна організація цивільної авіації / Міжнародна асоціація повітряного транспорту — Правила перевезення небезпечних вантажів

Номер ООН	1950
Належна транспортна назва ООН	Аерозолі
Група упаковки	Не застосовується
Клас небезпеки транспортування	2.1
Додатковий клас небезпеки транспортування	Відсутнє

UN-ADR Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

Номер ООН	1950
Належна транспортна назва ООН	Аерозолі
Група упаковки	Не застосовується
Клас небезпеки транспортування	2.1
Додатковий клас небезпеки транспортування	Відсутнє

Інше

Методи пакування	Сталеві балони та інші ємності під тиском. Упаковка відповідно до рекомендацій виробника.
------------------	---

Запобіжні заходи під час транспортування	Вантажоперевезення товарів: вихлопна труба транспортного засобу повинна бути обладнана вогнезахисними пристроями; забороняється використовувати механічне обладнання та інструменти, здатні спричинити іскри. Суворо заборонено перевезення разом з окисниками, галогенами тощо. Висота вантажу не повинна перевищувати борт транспортного засобу; балони слід закріпити за допомогою трикутних дерев'яних підкладок, щоб запобігти їхньому коченню. Балони зазвичай розташовуються горизонтально; пляшки повинні бути в одному напрямку і не перехрещуватися. Під час перевезення балонів обов'язкове використання захисного шолома. Транспортні засоби повинні бути обладнані відповідним видом і кількістю пожежного обладнання та аварійного обладнання для ліквідації витоків під час транспортування. Перед перевезенням слід перевірити цілісність і герметичність контейнера. Транспортна одиниця має бути маркована та оснащена відповідними знаками відповідно до вимог перевезення.
--	--

15. Нормативна інформація

Наступні закони та нормативні акти регламентують безпечне використання, зберігання, транспортування, поводження, класифікацію та маркування хімічних речовин:

- * Закон Китайської Народної Республіки про охорону праці (прийнятий на 28-му засіданні Постійного комітету Дев'ятого Національного народного конгресу 29 червня 2002 року та змінений на 10-му засіданні Постійного комітету Дванадцятого Національного народного конгресу 31 серпня 2014 року);
- * Закон Китайської Народної Республіки про профілактику та контроль професійних захворювань (прийнятий на 24-му засіданні Постійного комітету Дев'ятого Національного народного конгресу 27 жовтня 2001 року та змінений на 21-му засіданні Постійного комітету Дванадцятого Національного народного конгресу 2 липня 2016 року);
- * Закон Китайської Народної Республіки про охорону навколишнього середовища (прийнятий на 11-й сесії Постійного комітету Сьомого Національного народного конгресу 26 грудня 1989 року та змінений на 8-й сесії Постійного комітету Дванадцятого Національного народного конгресу 24 квітня 2014 року);
- * Положення про адміністрацію безпеки небезпечних хімічних речовин (прийняті на 32-му виконавчому засіданні Державної ради 4 грудня 2013 року);
- * Положення про ліцензування безпечного виробництва (прийняті на 54-му виконавчому засіданні Державної ради 29 липня 2014 року).

16. Інша інформація

Час перегляду	11 червня 2024 року
Відділ перегляду	СТАР ЛОДЖИСТИКС (ГОНКОНГ) КО., ЛТД
Підрозділ перегляду даних	СТАР ЛОДЖИСТИКС (ГОНКОНГ) КО., ЛТД
Опис модифікації	На основі нормативних актів щодо підготовки технічних специфікацій з хімічної безпеки (GB16483-2008).

Посилання

- [1]МПКС: Міжнародні картки хімічної безпеки (МКБС), вебсайт: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>.
- [2]МАРХ, вебсайт: <http://www.iarc.fr/>.
- [3]ОЕСР: Глобальний портал інформації про хімічні речовини, вебсайт: http://www.chemportal.org/chemportal/index?pageID=0&request_locale=en.
- [4]CAMEO Chemicals, вебсайт: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>.
- [5]НІМ: ChemIDplus, вебсайт: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>.
- [6]АООС: Інтегрована система інформації про ризики, вебсайт: <http://cfpub.epa.gov/iris/>.

[7] США Міністерство транспорту: ERG, вебсайт: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>.

[8] База даних GESTIS Німеччини щодо небезпечних речовин, вебсайт: <http://gestis-en.itrust.de/>.

| Скорочення

CAS – Номер у хімічних рефератах (Chemical Abstracts No.)

TSCA – Перелік токсичних речовин США (United States Toxic Substances Control Act Inventory)

PC-STEL – Допустиме краточасне експонування (Short-term exposure allowable)

PC-TWA – Середньозважене за часом значення (Time-weighted average)

DNEL – Виведений рівень безпечного впливу (Derived no-effect level)

IARC – Міжнародне агентство з вивчення раку (International Agency for Research on Cancer)

RPE – Засоби індивідуального дихального захисту (Respiratory Protection Equipment)

PNEC – Прогнозована концентрація без ефекту (Predicted No Effect Concentration)

LC50 – Летальна концентрація для 50% (50% lethal concentration)

LD50 – Летальна доза для 50% (50% lethal dose)

NOEC – Концентрація без спостережуваного ефекту (No observed effect concentration)

EC50 – Ефективна концентрація для 50% (50% effective concentration)

PBT – Стійкість, біоаккумуляція, токсичність (Persistence, Bioaccumulation, Toxicity)

POW – Коефіцієнт розподілу октанол/вода (octanol/water partition coefficient)

BCF – Фактор біоконцентрації (Bioconcentration Factor)

vPvB – Дуже стійкі та сильно біоакumulюючі речовини (Very Persistent, Very Bioaccumulative)

CMR – Речовини, що мають канцерогенну, тератогенну та репродуктивну токсичність (Carcinogenic, Mutagenic, Reproductive toxicity chemicals)

IMDG – Міжнародна морська організація (International Maritime Organization)

ICAO/IATA – Міжнародна організація цивільної авіації / Міжнародна асоціація повітряного транспорту (International Air Transport Association)

UN – Організація Об'єднаних Націй (United Nations)

ACGIH – Американська конференція з гігієни праці (American Industrial Hygiene Conference)

NFPA – Американська асоціація пожежної безпеки (National Fire Protection Association)

OECD – Організація економічного співробітництва та розвитку (Organization for Economic Cooperation and Development)

| Повідомлення

Цей Паспорт безпеки (SDS) був підготовлений відповідно до GB/T16483 та GB/T17519. Наведені дані були отримані з міжнародної авторитетної бази даних та надані підприємством. Інша інформація базується на поточному стані наших знань. Ми намагаємося забезпечити правильність усієї інформації. Однак, через різноманітність джерел інформації та обмеженість наших знань, цей документ призначений лише для ознайомлення користувачів. Користувачі повинні самостійно оцінювати придатність цієї інформації для своїх конкретних цілей. Ми не несемо відповідальності за втрати, пошкодження або витрати, що виникли внаслідок або будь-яким чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту.