

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SD-28 Universal Cleaner

Версія: V1.0.0.1

Номер звіту: QYBS20DS187

Дата створення: 2022/11/14

Дата перегляду: 2022/11/14

*Підготовлено відповідно до GB/T 17519 і GB/T 16483

1. Ідентифікація суміші та постачальника

| Ідентифікатор продукту

Торгова марка	Шафер
Назва продукту	СД-28 Універсальний засіб для чищення
Походження	Суміш
CAS No.	Не застосовується
EC No.	Не застосовується

| Визначені області застосування та заборонені використання

Основне призначення	В основному використовується для чищення салону автомобіля та побутових предметів
Застосування, що не рекомендоване	Не застосовується для виробництва харчових продуктів

| Відомості 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

| Номер телефону екстреної допомоги

Номер телефону екстреної допомоги	+86-532-83889090
-----------------------------------	------------------

2. Ідентифікація небезпек

| Класифікація небезпеки відповідно до GHS

Ерозія/подразнення шкіри	2 категорія
Серйозне пошкодження/роздратування очей	2 категорія
Специфічна токсичність для цільового органу - одноразовий вплив: критерії подразнення дихальних шляхів	Категорія 3
Небезпека для водного середовища – Короточасна (гостра) небезпека	2 категорія

| Елементи етикетки

Піктограма небезпеки	
Сигнальне слово	Небезпека

| Заяви про небезпеку

	H315	Викликає подразнення шкіри.
	H319	Викликає серйозне подразнення очей.
	H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів
	H401	Токсичний для водних організмів

| Застереження

◆Профілактика

	P264	Після роботи ретельно вимийте обличчя та руки.
	P273	Уникати потрапляння в навколишнє середовище.
	P280	Одягайте захисні рукавички/захисний одяг/захисні окуляри/захист обличчя.

◆ Реагування

	P310	Негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.
	P301+P330+P331	ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: прополоскати рот. НЕ викликайте блювоту.
	P302+P352	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води.
	P304+P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: виведіть людину на свіже повітря та залиште її в зручному для дихання місці.
	P332+P313	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води.
	P337+P313	У РАЗІ ВДИХАННЯ: виведіть людину на свіже повітря та залиште її в зручному для дихання місці.
	P362+P364	Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням.
	P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжуйте полоскання.

◆Зберігання

	P403+P233	Зберігати в добре провітрюваному місці. Зберігати контейнер щільно закритим.
--	-----------	--

◆Утилізація

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

3. Склад/інформація про інгредієнти

Компонент	Концентрація (М%)	CAS No.	EC No.
Вода	80-95	7732-18-5	231-791-2
Аміди кокосу, N,N-біс(гідроксіетил)	0,5-5	68603-42-9	271-657-0
Полі(окси-1,2-етандііл), α-сульфо-ω-(додецілокси)-, натрієва сіль (1:1)	0,5-5	9004-82-4	618-398-5
Етанол	0,5-5	64-17-5	200-578-6
2-(2-бутоксietокси)етанол	0,5-5	112-34-5	203-961-6
Ароматизатор (есенція)	0,05-1	--	--
Метасилікат натрію пентагідрат	0,2-0,7	10213-79-3	600-279-4
2-аміноетанол	0,1-0,5	141-43-5	205-483-3
Олеїнова кислота	0,1-0,5	112-80-1	204-007-1
Бензоат натрію	0,1-0,5	532-32-1	208-534-8

4. Заходи першої допомоги

| Опис заходів першої допомоги

Загальні поради	Необхідна негайна медична допомога. Покажіть цей паспорт безпеки (SDS) лікарю.
Контакт зі шкірою	Зняти забруднений одяг. Промити, а потім промити шкіру водою з милом.

Контакт з очима	Спочатку промийте великою кількістю води протягом кількох хвилин (зніміть контактні лінзи, якщо це можливо), а потім зверніться до лікаря.
Вдихання	Свіже повітря, відпочинок. Зверніться за медичною допомогою.
Проковтування	НЕ викликайте блювоту. Зверніться за медичною допомогою.
Захист першої допомоги	Переконайтеся, що медичний персонал поінформований про речовину, що використовується. Вживайте запобіжних заходів, щоб захистити себе та запобігти поширенню зараження.

5. Протипожежні заходи

| Вогнегасна речовина

Використовуйте засоби пожежогасіння, придатні для навколишнього середовища.

| Небезпечні властивості

1	У разі пожежі можливе утворення небезпечних горючих газів або пари.
2	Не вважається значним ризиком пожежі, однак контейнери можуть горіти.

| Способи пожежогасіння та запобіжні заходи

1	Як і під час будь-якої пожежі, надягайте автономний дихальний апарат і повне захисне спорядження.
2	Гасіть вогонь на безпечній відстані з відповідним прикриттям.
3	Уникайте попадання пожежних стічних вод у поверхневі та ґрунтові води.

6. Заходи при аварійному викиді

| Невідкладна допомога та заходи

1	Забезпечте належну вентиляцію. Видалити всі джерела займання. Вживайте запобіжних заходів проти статичного розряду.
2	Евакуюйте персонал у безпечну зону. Тримайте людей подалі від розливу/витоку та проти вітру.
3	Використовувати засоби індивідуального захисту. Уникайте вдихання парів, туману або газу.
4	Слід уникати потрапляння в навколишнє середовище.

| Утилізація витоку

1	Усунути всі джерела займання та використовувати засоби пожежної безпеки й захисне спорядження.
2	Зберіть пролитий матеріал сухим піском або інертним абсорбентом. У разі великої кількості розливу локалізуйте розлив шляхом обсіпання.
3	Прилиплий або зібраний матеріал слід негайно утилізувати відповідно до відповідних законів і правил.

7. Транспортування та зберігання

| Експлуатаційні міркування

1	Працюйте в добре провітрюваному приміщенні.
2	Одягайте відповідні засоби індивідуального захисту.
3	Уникайте контакту зі шкірою та очима.
4	Тримайте подалі від тепла, іскор, відкритого вогню та гарячих поверхонь.

| Запобіжні заходи при зберіганні

1	Зберігати контейнери щільно закритими.
2	Зберігати контейнери в прохолодному та добре провітрюваному місці.
3	Тримайте подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь.
4	Зберігати окремо від несумісних матеріалів і харчових продуктів.

8. Контроль впливу/засоби індивідуального захисту

| Параметри контролю

◆ Граничні значення професійного впливу

Інформація відсутня

◆ Методи моніторингу

- 1 EN 14042 Атмосфера на робочому місці. Керівництво із застосування та використання процедур оцінки впливу хімічних і біологічних агентів.
- 2 GBZ/T 160.1~GBZ/T 160.81-2004 Визначення токсичних речовин у повітрі робочих місць (Серія стандартна) .

| Інженерний контроль

- 1 Забезпечте належну вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях.
- 2 Переконайтеся, що станції для промивання очей і безпечні душі розташовані поблизу робочої станції.
- 3 Використовуйте вибухозахищене електричне/вентиляційне/освітлювальне/обладнання.
- 4 Облаштуйте аварійний вихід і необхідну зону усунення небезпеки.

| Засоби індивідуального захисту

Захист очей	Щільно прилягаючі захисні окуляри (схвалені EN 166 (ЄС) або NIOSH (США)).
Захист рук	Одягайте захисні рукавички (наприклад, бутылкаучукові), які проходять випробування відповідно до стандарту EN 374 (ЄС), США F739 або AS/NZS 2161.1.
Захист органів дихання	Якщо межі впливу перевищено або якщо спостерігається подразнення чи інші симптоми, використовуйте респіратор, що закриває обличчя, з багатоцільовим комбінованим (США) або респіраторним картриджем типу AXBEK (EN 14387).
Захист шкіри та тіла	Носіть вогнестійкий/вогнестійкий/захисний одяг та антистатичні черевики.

9. Фізичні та хімічні властивості

| Фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Прозора рідина
Запах	Ароматний запах
pH	9-13
Точка плавлення / точка замерзання (°C)	Інформація відсутня
Початкова точка кипіння та діапазон кипіння (°C)	Інформація відсутня
Температура спалаху (Закритий тигель, °C)	Інформація відсутня
Швидкість випаровування	Інформація відсутня
Горючість	Надзвичайно легкозаймистий
Верхня/нижня межа вибуховості [% (v/v)]	Верхня межа: інформація відсутня; Нижня межа: інформація відсутня
Тиск пари	Інформація відсутня
Щільність пари (повітря = 1)	Інформація відсутня
Відносна густина (Вода = 1)	1,00±0,1
Розчинність (мг/л)	Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	Не застосовується
Температура самозаймання (°C)	Інформація відсутня
Температура розкладання (°C)	Інформація відсутня
В'язкість (мм ² /с)	Не застосовується

10. Стабільність і реакційна здатність

| Стійкість і реактивність

Хімічна стійкість	Стабільний за належних умов експлуатації та зберігання.
Уникайте умов контакту	Несумісні матеріали, тепло, полум'я та іскри.

Заборонений контент	Окисники, лужні метали, лужноземельні метали та алюміній.
Небезпечні продукти розпаду	За нормальних умов зберігання та використання небезпечні продукти розпаду не утворюються.
Небезпечна полімеризація	Не відбувається.

11. Токсикологічна інформація

Гостра токсичність

Компонент	Cas No.	LD ₅₀ (перорально)	LD ₅₀ (шкірно)	LC ₅₀ (інгаляція, 4 години)
Етанол	64-17-5	7060 мг/кг (Щур)	Інформація відсутня	39 мг/л (миша)
Полі(окси-1,2-етандііл), α-сульфо-ω-(додеканокси)-, натрієва сіль	9004-82-4	1600 мг/кг (Щур)	Інформація відсутня	Інформація відсутня
2-аміноетанол	141-43-5	1720 мг/кг (Щур)	Інформація відсутня	Інформація відсутня
Бензоат натрію	532-32-1	4070 мг/кг (Щур)	Інформація відсутня	Інформація відсутня

інші

Роз'їдання/подразнення шкіри	Може викликати подразнення шкіри
Сильне пошкодження/подразнення очей	Може викликати серйозне подразнення очей.
Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано
Мутагенез статевих клітин	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано
канцерогенність	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано
Репродуктивна токсичність	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано
STOT-одноразова експозиція	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано
STOT-повторна експозиція	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано
Небезпека аспірації	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано

12. Екологічна інформація

Гостра водна токсичність

Компонент	Cas No.	риба	Ракоподібні	Водорості
Етанол	64-17-5	LD ₅₀ : 11000 мг/л (96 год)	EK ₅₀ : 9950 мг/л (48 год)	Інформація відсутня
2-аміноетанол	141-43-5	LC50: 329 мг/л (96 год)	EC50: 97 мг/л (48 год)	ErC50: 2,5 мг/л (72 години)
Бензоат натрію	532-32-1	LC50: 484 мг/л (96 год)	Інформація відсутня	Інформація відсутня

Хронічна водна токсичність

Компонент	Cas No.	риба	Ракоподібні	Водорості
2-аміноетанол	141-43-5	Інформація відсутня	NOEC: 0,85 мг/л	NOEC: 1,0 мг/л

Стійкість і розкладання

Компонент	Cas No.	Стійкість (вода/грунт)	Стійкість (повітря)
Етанол	64-17-5	Низький (період напіввиведення = 2,17 дня)	Низький (період напіввиведення = 5,08 днів)
вода	7732-18-5	Низький	Низький
2-(2-бутоксietокси)етанол	112-34-5	Низький	Низький
Аміди кокосові, N,N-біс(гідроксietил)	68603-42-9	Низький	Низький
Полі(окси-1,2-етандііл), α-сульфо-ω-(додеканокси)-, натрієва сіль	9004-82-4	Низький	Низький

Біонакопичувальний потенціал

Компонент	Cas No.	Біонакопичувальний потенціал	Коментарі
Етанол	64-17-5	Низький	Log K _{OW} =-0,31
вода	7732-18-5	Низький	Log KOW= -1,38
2-(2-бутоксietокси)етанол	112-34-5	Низький	BCF=46
Аміди кокосові, N,N-біс(гідроксіетил)	68603-42-9	Низький	Log Kow=2,885
Полі(окси-1,2-етандііл), α-сульфо-ω-(додеканокси)-, натрієва сіль	9004-82-4	Низький	Log KOW=-1,38

Рухливість у ґрунті

Компонент	Cas No.	Рухливість у ґрунті	Коефіцієнт розподілу органічного вуглецю та води в ґрунті (Koc)
Етанол	64-17-5	Високий	1
вода	7732-18-5	Низький	14.3
2-(2-бутоксietокси)етанол	112-34-5	Низький	10
Аміди кокосові, N,N-біс(гідроксіетил)	68603-42-9	Низький	51,65
Полі(окси-1,2-етандііл), α-сульфо-ω-(додеканокси)-, натрієва сіль	9004-82-4	Низький	14.3

13. Утилізація

Утилізація

Відходи хімікатів	Перед утилізацією зверніться до відповідних національних і місцевих законів і правил, регулювання. Рекомендувати використання методу спалювання.
Забруднена упаковка	Порожні контейнери все ще можуть становити хімічну небезпеку. Тримайте подалі від гарячого і джерела займання. Якщо можливо, поверніть постачальнику для переробки.

14. Транспортна інформація

Етикетка та марка

Транспортна етикетка	Жодного
Морський забруднювач	Жодного

IMDG-КОД

	Не регламентується для перевезення небезпечних вантажів
--	---

ICAO/IATA-DGR

	Не регламентується для перевезення небезпечних вантажів
--	---

UN-ADR

	Не регламентується для перевезення небезпечних вантажів
--	---

Інше

Способи пакування	Сталеві балони та інші посудини під тиском. Сталеві балони та інші посудини під тиском. Упаковка згідно з рекомендаціями виробника.
-------------------	---

Запобіжні заходи при транспортуванні

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 забезпечують безпечне використання, зберігання, транспортування, поводження, класифікацію та маркування хімікатів:

Закон Китайської Народної Республіки про безпеку праці (прийнятий на 28-му засіданні постійного комітету ВСНП 9-го скликання 29 червня 2002 року та змінений на 10-му засіданні постійного комітету ВСНП 12-го скликання 31 серпня 2014 року);

Закон Китайської Народної Республіки про профілактику професійних захворювань і боротьбу з ними (прийнятий на 24-му засіданні постійного комітету ВСНП 9-го скликання 27 жовтня 2001 року та доповнений на 21-му засіданні постійного комітету ВСНП 12-го скликання 2 липня 2016 року);

Закон КНР про охорону навколишнього середовища (прийнятий на 11-й сесії постійного комітету Всекитайських зборів народних представників сьомого скликання 26 грудня 1989 року та внесені зміни на восьмій сесії постійного комітету Всекитайських зборів народних представників 12-го скликання 24 квітня 2014 року);

Положення про управління безпекою небезпечних хімічних речовин (прийнято на 32-му виконавчому засіданні державної ради 4 грудня 2013 р.)

Положення про ліцензію на безпечне виробництво (прийнято на 54-му виконавчому засіданні Держради 29 липня 2014 р.).

16. Інше

Час перегляду	14 листопада 2022 р
Ревізійний відділ	СТАР ЛОДЖИСТИКС (ГОНКОНГ) КО., ЛТД
Блок перегляду даних	СТАР ЛОДЖИСТИКС (ГОНКОНГ) КО., ЛТД
Опис модифікації	На підставі Положення про складання технічних умов з хімічної безпеки (GB16483-2008).

Список літератури

- [1] IPCS: Міжнародні картки хімічної безпеки (ICSC), веб-сайт: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>.
- [2] IARC, веб-сайт: <http://www.iarc.fr/>.
- [3] ОЕСР: Глобальний портал інформації про хімічні речовини, веб-сайт: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en.
- [4] CAMEO Chemicals, веб-сайт: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>.
- [5] NLM: ChemIDplus, веб-сайт: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>.
- [6] EPA: Інтегрована система інформації про ризики, веб-сайт: <http://cfpub.epa.gov/iris/>.
- [7] США Департамент транспорту: ERG, веб-сайт: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>.
- [8] База даних GESTIS Німеччини про небезпечні речовини, веб-сайт: <http://gestis-en.itrust.de/>.

Скорочення

CAS—Chemical Abstracts No. TSCA—Список Закону США про контроль над токсичними речовинами
PC-STEL—допустимий короточасний вплив PC-TWA—середнє зважене за часом
DNEL—Отриманий рівень без впливу IARC—Міжнародне агентство з дослідження раку
RPE—Засоби захисту органів дихання PNEC—Прогнозована концентрація без ефекту
LC50— 50% летальна концентрація LD50—50% летальна доза
NOEC—Концентрація ефекту, що не спостерігається EC50—50% ефективної концентрації
PBT—Стійкість, Біоаккумуляція, Токсичність POW—Коефіцієнт розподілу октанол/вода
BCF—Коефіцієнт біоконцентрації vPvB—Стійкість, біоаккумуляція
CMR — канцерогенні, тератогенні та репродуктивні токсичні хімічні речовини
IMDG—Міжнародна морська організація ICAO/IATA—Міжнародна асоціація повітряного транспорту
ООН—Організація Об'єднаних Націй ACGIH—Американська конференція з промислової гігієни
NFPA—Американська асоціація протипожежного захисту OECD—Організація економічного співробітництва та розвитку

| Заява

Цей паспорт безпеки (SDS) було підготовлено відповідно до GB/T16483 та GB/T17519. Включені дані були отримані з міжнародної авторитетної бази даних і надані підприємством. Інша інформація була заснована на поточному стані наших знань. Ми намагаємося забезпечити достовірність всієї інформації. Однак через різноманітність джерел інформації та обмеження наших знань цей документ призначений лише для довідки користувача. Користувачі повинні зробити самостійне судження про придатність цієї інформації для їхніх конкретних цілей. Ми не несемо відповідальності за втрату, пошкодження або витрати, що виникли внаслідок або будь-яким чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту.