

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SD-20 Motor flush 10 min

Версія: V1.0.0.1

Номер звіту: QYBS20DS129

Дата створення: 2022/05/09

Дата перегляду: 2022/05/09

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

1. Ідентифікація суміші та постачальника

Ідентифікатор продукту

Торгова марка	Шафер
Назва продукту	СД-20 Промивка масляної системи двигуна 10 хв
Товар від	суміші
Номер CAS	Не застосовується
№ ЕС	Не застосовується

Визначені області застосування та заборонені використання

Основне призначення	В основному використовується для видалення всіх видів клею, стійкого бруду, вуглецю та окисленого осаду в двигуні для відновлення та покращення потужності автомобіля
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 Токवान, район То Ква Ван, Коулун, Гонконг
Адреса потужностей виробництва	Промислова зона KAI DI, селище Байша, місто Інде, провінція Гуандун, Китай

Номер телефону екстреної допомоги

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

2. Ідентифікація небезпек

Класифікація небезпеки відповідно до GHS

Небезпека аспірації	Категорія 1
---------------------	-------------

Елементи етикетки

Піктограма небезпеки	
Сигнальне слово	Небезпека

Заяви про небезпеку

H304	Може бути смертельним при проковтуванні та потраплянні в дихальні шляхи
------	---

| Застережні заяви

◆ Профілактика

	Не застосовується
--	-------------------

◆ Відповідь

P331	НЕ викликайте блювоту.
P301+P310	ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.

◆ Зберігання

P405	Зберігати під замком.
------	-----------------------

◆ Утилізація

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

3. Склад/інформація про інгредієнти

компонент	Концентрація (М %)	Номер CAS	№ ЕС
Дистиляти (нафта), гідроочищені світлі	80-90	64742-47-8	265-149-8
Біле мінеральне масло (нафта)	5-20	8042-47-5	232-455-8
Поліізобутилен	1-5	9003-27-4	205-764-0

4. Заходи першої допомоги

| Опис заходів першої допомоги

Загальні поради	Необхідна негайна медична допомога. Покажіть цей паспорт безпеки (SDS) лікуючому лікарю.
Контакт зі шкірою	Зняти забруднений одяг. Промити, а потім промити шкіру водою з милом. Звернутися до лікаря.
Зоровий контакт	Спочатку промийте великою кількістю води протягом кількох хвилин (зніміть контактні лінзи, якщо це можливо), а потім віднесіть до лікаря.
Вдихання	Свіже повітря, відпочинок. Можливо, знадобиться штучне дихання. Зверніться за медичною допомогою.
Проковтування	НЕ викликайте блювоту, відпочиньте. 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 вогнегасний засіб, що підходить для навколишнього середовища.

| Небезпечна характеристика

1	Під час пожежі можуть утворюватися шкідливі горючі гази або пари.
2	Негорючий, немає великого ризику займання, однак контейнер може згоріти.

| Способи пожежогасіння та запобіжні заходи

1	Як і під час будь-якої пожежі, надягайте автономний дихальний апарат (схвалений MSHA/NIOSH або еквівалент) і повне захисне спорядження.
2	Боріться з вогнем з безпечної відстані, під належним прикриттям.
3	Уникайте забруднення поверхневих або ґрунтових вод водою, використаною для гасіння пожежі.

6. Заходи при аварійному викиді

| Невідкладна допомога та заходи

1	Уникайте вдихання парів і контакту зі шкірою та очима.
2	Евакууйте 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	Невеликий витік: Зберіть більшу частину рідини, що витікає, у контейнер. Зберіть залишки рідини піском, активованим вугіллем або іншими інертними матеріалами.
2	Прилиплий або зібраний матеріал слід негайно утилізувати відповідно до відповідних законів і правил. Великий витік: побудуйте дамбу або вирийте яму для розміщення. Використовуйте вибухозахищений насос для збору та переробки сміттєзвалища для утилізації.
3	Усуньте всі джерела займання та використовуйте вогнетривкі інструменти та засоби боротьби з масовими заворушеннями.

7. Транспортування та зберігання

| Експлуатаційні міркування

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

| Запобіжні заходи при зберіганні

1	Зберігати контейнери щільно закритими.
2	Зберігайте 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	Світло-жовта прозора рідина
Запах	Слабкий запах
pH	Інформація відсутня
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	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)	0,82±0,1
Розчинність (мг/л)	Нерозчинний у воді
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	Інформація відсутня
Температура самозаймання (°C)	Інформація відсутня
Температура розкладання (°C)	Інформація відсутня
В'язкість (мм ² /с)	Інформація відсутня

10. Стійкість і реактивність

| Стійкість і реактивність

Хімічна стійкість	Стабільний за належних умов експлуатації та зберігання.
Уникайте умов контакту	Несумісні матеріали, тепло, полум'я та іскри.
Заборонені речовини	Окисник, сильна кислота, сильна основа.
Небезпечні продукти розпаду	За нормальних умов зберігання та використання небезпечні продукти розпаду не утворюються.
Небезпечна полімеризація	Не відбувається.

11. Токсикологічна інформація

| Гостра токсичність

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

| інші

Роз'їдання/подразнення шкіри	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано
Сильне пошкодження/подразнення очей	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано
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	Ковтання та потрапляння в дихальні шляхи може призвести до летального результату

12. Екологічна інформація

| Гостра водна токсичність

компонент	Cas No.	Риба	Ракоподібні	Водорості
Дистиляти, нафта, гідроочищене світло	64742-47-8	LC50: 2,6 мг/л (96 год)	Інформація відсутня	Інформація відсутня

| Хронічна водна токсичність

Інформація відсутня

| Стійкість і розкладання

Інформація відсутня

| Біоаккумулябельний потенціал

компонент	Cas No.	Біоаккумулябельний потенціал	Коментарі
дистиляти (нафта), гідроочищене світло	64742-47-8	Низький	BCF=159

| Рухливість у ґрунті

Інформація відсутня

13. Утилізація

| Рекомендації щодо утилізації

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 джерело займання. Якщо можливо, поверніть постачальнику для переробки.

14. Транспортна інформація

| Етикетка та марка

Транспортна етикетка	Не застосовується
Морський забруднювач	жодного

| IMDG-КОД

Не регулюється як перевезення небезпечних вантажів.

| ICAO/IATA-DGR

Не регулюється як перевезення небезпечних вантажів.

| UN-ADR

Не регулюється як перевезення небезпечних вантажів.

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	Вихлопна труба транспортного засобу при перевезенні вантажів повинна бути обладнана вогнезахисними пристроями, забороняючи використання механічного обладнання та інструментів, які легко утворюють іскри. Суворо заборонено відправляти або перевозити з окислювачами, галогенами тощо. Висота не повинна перевищувати дошку огорожі транспортного засобу та міцно закріплювати трикутні дерев'яні накладки, щоб запобігти скочуванню. Циліндри, як правило, плоскі, і пляшки повинні бути в одному напрямку, не повинні перетинатися. Для транспортування балона необхідно використовувати захисний шолом. Транспортні засоби повинні бути оснащені відповідним набором і кількістю протипожежного обладнання та обладнання для запобігання витоків під час транспортування. Перед транспортуванням повинна передувати перевірка цілісності тари, пломбування. Транспортна одиниця повинна мати табло та маркування відповідно до відповідних вимог транспортування.

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. Інша інформація

Час перегляду	09 травня 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).

| Посилання

[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]OECP: 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.