

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SD-60 MOTOR DOCTOR

Версія: V2.0.0.1

Звіт №: GDQY20DS4411-170ME

Дата створення: 2024/01/03

Дата перегляду: 2024/01/03

***Підготовлено відповідно до GHS ООН (10-те переглянуте видання)**

1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту

Торгова марка	Шафер
Назва продукту	СД-60 Присадка в двигун
Cat No	GDQY20DS441-1
CAS No.	Не застосовується
EC No.	Не застосовується
Молекулярна формула	Не застосовується

Рекомендації щодо використання продукту та обмеження щодо використання

Основне призначення	Зверніться до виробника.
Застосування, що не рекомендоване	Зверніться до виробника.

Реквізити постачальника

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 KAIDI, селище Байша, місто Інде, провінція Гуандун, Китай

Номер телефону екстреної допомоги

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

2. Ідентифікація небезпеки

Класифікація небезпеки відповідно до GHS

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

Елементи етикетки GHS

Піктограми небезпеки	
Сигнальне слово	Небезпека

Заяви про небезпеку

H350	Може викликати рак
------	--------------------

Застереження

◆ Профілактика

P203	Отримайте, прочитайте та дотримуйтеся всіх інструкцій з безпеки перед використанням.
P280	Одягайте захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/обличчя/слуху захисту.

◆ Реагування

P318	У РАЗІ опромінення або занепокоєння зверніться до лікаря.
------	---

◆ Зберігання

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

◆ Утилізація

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

Опис небезпеки

◆ Фізичні та хімічні небезпеки

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

◆ Небезпека для здоров'я

Вдихання	Вдихання продукту може спричинити несприятливий вплив на здоров'я та подразнення дихальних шляхів із відчуттям дискомфорту.
Проковтування	Випадкове проковтування може становити небезпеку для здоров'я.
Контакт зі шкірою	Потрапляння у кровотік, зокрема через порізи, садна чи інші ушкодження шкіри, може викликати системні ураження з шкідливими наслідками.
Контакт з очима	Прямий контакт із очима може спричинити тимчасовий дискомфорт.

◆ Екологічна небезпека

	Будь ласка, зверніться до 12-го розділу SDS.
--	--

3.Склад/інформація про інгредієнти

Речовина/суміш

	суміш
--	-------

Компонент	CAS No.	EC No.	Концентрація (мас., %)
нафта	8002-05-9	232-298-5	50~80
Етен, полімер із 1-пропенom	9010-79-1	618-455-4	20~50

4. Заходи першої допомоги

Опис заходів першої допомоги

Загальні поради	Необхідна негайна медична допомога. Покажіть цей паспорт безпеки (SDS) лікарю.
Контакт з очима	Ретельно промийте великою кількістю води протягом принаймні 15 хвилин і зверніться до лікаря, якщо ви відчуваєте дискомфорт.
Контакт зі шкірою	Негайно зняти забруднений одяг і взуття. Змийте великою кількістю води з милом протягом принаймні 15 хвилин і зверніться до лікаря, якщо відчуваєте дискомфорт.

Проковтування	НЕ викликайте блювоту. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості. Негайно зверніться до лікаря або в токсикологічний центр.
Вдихання	Перемістіть потерпілого на свіже повітря. Якщо дихати важко — дайте кисень. Не проводьте штучне дихання «рот у рот», якщо потерпілий проковтнув або вдихнув речовину. Якщо дихання відсутнє — зробіть штучну вентиляцію легень та негайно зверніться до лікаря.□
Захист першої допомоги	Переконайтеся, що медичний персонал поінформований про речовину, що використовується. Вживайте заходів для їхнього захисту та запобігання поширенню забруднення..

| Найважливіші симптоми/ефекти, гострі та відстрочені

1	Може відбуватися накопичення речовини в організмі людини та викликати певне занепокоєння після багаторазового або тривалого професійного впливу.
----------	--

| Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

1	Лікувати симптоматично.
2	Симптоми можуть бути відстроченими.

5. Протипожежні заходи

| Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	Використовуйте засоби пожежогасіння, придатні для навколишнього середовища.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Немає обмежень щодо типу вогнегасника, який можна використовувати.

| Специфічні небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

1	У разі пожежі можливе утворення небезпечних горючих газів або пари.
2	Може розширюватися або вибухово розкладатися при нагріванні або загорянні.

| Спеціальне захисне спорядження та запобіжні заходи для пожежників

1	Як і під час будь-якої пожежі, одягніть автономний дихальний апарат (Схвалено 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

| Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

1	Використовуйте засоби індивідуального захисту, не вдихайте газ/туман/пар/аерозоль.
2	Забезпечте належну вентиляцію. Видалити всі джерела займання. . Вживайте запобіжних заходів проти статичного розряду.
3	Евакуюйте персонал у безпечні зони. Тримайте людей подалі від розливу/витоку та проти вітру.

| Екологічні запобіжні заходи

1	Запобігайте подальшому витоку або розливу, якщо це безпечно.
2	Слід уникати потрапляння в навколишнє середовище.

| Методи та матеріали для локалізації та очищення

1	Відсікайте джерело витоку, наскільки це можливо.
2	Зберігайте витоки в провітрюваному місці.
3	Невеликі розливи необхідно абсорбувати сухим піском або інертним абсорбентом. У разі великих розливів слід локалізувати речовину за допомогою огорожувальних бар'єрів (обвалування) з подальшим збиранням та утилізацією відповідно до чинних нормативних вимог.

4	Видалити всі джерела займання. Використовуйте іскрозахисні інструменти та вибухозахищене обладнання.
5	Зберіть розлив, а потім зберіть пилососом із електричним захистом або вологою щіткою та помістіть у контейнер.

7. Транспортування та зберігання

Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

1	Обробку проводять у добре провітрюваному місці.
2	Носіть відповідне захисне спорядження.
3	Уникайте контакту зі шкірою та очима.
4	Тримайте подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь.

Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

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

8. Контроль впливу/засоби індивідуального захисту

Параметри контролю

Компонент	Країна/регіон	Граничне значення - Вісім годин		Граничне значення - Короткострокове	
		ppm	мг/м³	ppm	мг/м³
нафта	США - NIOSH	-	350	-	1800
	Сінгапур	300	1370	-	-

♦ Біологічні граничні значення

Біологічні граничні значення	Немає відповідних нормативних актів
------------------------------	-------------------------------------

♦ Методи моніторингу

1	EN 14042 Атмосфера на робочому місці. Керівництво із застосування та використання процедур оцінки впливу хімічних і біологічних агентів.
2	Стандарт GBZ/T серії 300 Визначення токсичних речовин у повітрі робочих місць.

Інженерний контроль

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

Засоби індивідуального захисту

Загальна вимога	    
Захист очей	Необхідно носити відповідні захисні окуляри.
Захист рук	Необхідно носити захисні рукавички, стійкі до кислот і лугів.
Захист органів дихання	Необхідно носити відповідні засоби індивідуального захисту органів дихання.

Захист шкіри та тіла	Необхідно носити відповідний хімічний захисний одяг і хімічно стійке взуття.
----------------------	--

9. Фізичні та хімічні властивості

Фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан	В'язка рідина
Колір	Світло-жовтий прозорий
Запах	Запах розчинника
Поріг сприйняття запаху	Інформація відсутня
pH	Інформація відсутня
Точка плавлення/точка замерзання (°C)	Інформація відсутня
Початкова температура кипіння і кипіння діапазон (°C)	Інформація відсутня
Температура спалаху (закритий тигель, °C)	Інформація відсутня
Швидкість випаровування	Інформація відсутня
Горючість	Інформація відсутня
Верхня/нижня межа вибуху [% (v/v)]	Верхня межа: Інформація відсутня; Нижня межа: Інформація відсутня
Тиск пари	Інформація відсутня
Відносна щільність пари (повітря = 1)	Інформація відсутня
Відносна густина (вода=1)	Інформація відсутня
Розчинність	Нерозчинний у воді
н-октанол/вода коефіцієнт	Інформація відсутня
Температура самозаймання (°C)	Інформація відсутня
Температура розкладання (°C)	Інформація відсутня
Кінематична в'язкість	6430±600 мПа·с
Характеристики частинок	Не застосовується

10. Стабільність і реакційна здатність

Стабільність та реакційна здатність

Реактивність	Контакт з несумісними речовинами може спричинити розкладання або інші хімічні реакції.
Хімічна стійкість	Стабільний за належних умов експлуатації та зберігання.
Можливість небезпечної реакції	Інформація відсутня.
Умови, яких слід уникати	Несумісні матеріали, тепло, полум'я та іскра.
Несумісні матеріали	Інформація відсутня.
Небезпечне розкладання продуктів	За нормальних умов зберігання та використання небезпечні продукти розкладання не повинні вироблятися.

11. Токсикологічна інформація

Гостра токсичність

компонент	LD ₅₀ (усний)	LD ₅₀ (дермальний)	LC ₅₀ (інгаляція, 4 год)
нафта	> 4300 мг/кг (Щур)	Інформація відсутня	Інформація відсутня

канцерогенність

Компонент	Список канцерогенів за монографіями IARC	Звіт NTP про канцерогени
нафта	Категорія 3	Не внесено до списку
Етен, полімер с 1-пропен	Не внесено до списку	Не внесено до списку

Інші

Присадка в двигун	
Роз’їдання/подразнення шкіри	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
Серйозне пошкодження/подразнення очей	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
Сенсибілізація шкіри	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
Респіраторна сенсибілізація	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
Репродуктивна токсичність	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
STOT-одноразова експозиція	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
STOT-повторна експозиція	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
Небезпека аспірації	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
Мутагенність статевих клітин	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
Репродуктивний токсичність (додаткова)	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

12. Екологічна інформація

Гостра водна токсичність

Компонент	Риба	Ракоподібні	Водорості
нафта	LC ₅₀ :3 мг/л (96 год) (риба)	EC ₅₀ :1,65 мг/л (48 год) (Ракоподібні)	Інформація відсутня

Хронічна водна токсичність

Хронічна водна токсичність	Інформація відсутня
----------------------------	---------------------

Стійкість і розкладання

компонент	Стійкість (вода/грунт)	Стійкість (повітря)
нафта	Високий (період напіввиведення = 720 днів)	Низький (період напіввиведення = 20,88 днів)

Біонакопичувальний потенціал

Компонент	Біонакопичувальний потенціал	Коментарі
нафта	Високий	BCF=4360

| Рухливість у ґрунті

Компонент	Рухливість у ґрунті	Коефіцієнт розподілу органічного вуглецю та води в ґрунті (Koc)
нафта	Низький	165,5

| Результати оцінки PBT та vPv

компонент	Результати оцінки PBT та vPvB [відповідно до (ЕС) № 1907/2006]
нафта	Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити
Етен, полімер з 1-пропеном	Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити

13. Питання утилізації

| Утилізація

Відходи хімікатів	Перед утилізацією слід ознайомитися з відповідними національними та місцевими законами та правилами. Рекомендувати використання методу спалювання.
Забруднена упаковка	Порожні контейнери все ще можуть становити хімічну небезпеку. Тримайте подалі від гарячого та джерела займання. Якщо можливо, поверніть постачальнику для переробки.
Рекомендації щодо утилізації	Зверніться до розділу хімічні відходи та забруднена упаковка.

14. Інформація щодо транспортування

| Етикетка та марка

Транспортна етикетка	Не застосовується
----------------------	-------------------

| IMDG-CODE

IMDG-КОД	НЕ РЕГУЛЮВАНО ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ
----------	--

| IATA-DGR

IATA-DGR	НЕ РЕГУЛЮВАНО ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ
----------	--

| UN-ADR

UN-ADR	НЕ РЕГУЛЮВАНО ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ
--------	--

15. Нормативна інформація

| Міжнародний хімічний кадастр

Компонент	Інвентаризація ЄС	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KETЧ	AHC	ENCS
нафта	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Етен, полімер з 1-пропеном	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

[Інвентаризація ЄС]	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
(TSCA)	Перелік Закону США про контроль над токсичними речовинами
[DSL]	Перелік внутрішніх речовин Канади
[IECSC]	Китайський перелік існуючих хімічних речовин
[NZIoC]	Реєстр хімічних речовин Нової Зеландії
[PICCS]	Філіппінський перелік хімікатів і хімічних речовин
[KECI]	Існуючий реєстр хімічних речовин Кореї
[AISC]	Австралійський. Перелік промислових хімікатів (AISC)
[ENCS]	Японський перелік існуючих і нових хімічних речовин

Примітка: «✓» Вказує на те, що речовина включена в регламент. «✗» Немає даних або їх немає в регламенті.

16. Інша інформація

Інформація про перегляд

Дата створення	2024/01/03
Дата перегляду	2024/01/03
Причина перегляду	-

Довідка

- [1] IPCS: Міжнародні карти хімічної безпеки (ICSC), веб-сайт: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>.
- [2] IARC, веб-сайт: <http://www.iarc.fr/>.
- [3] OECD: Глобальний портал інформації про хімічні речовини, веб-сайт: <https://www.echemportal.org/echemportal/>.
- [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] Міністерство транспорту США: ERG, веб-сайт: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>.
- [8] Німеччина GESTIS-база даних про небезпечні речовини, веб-сайт: <http://gestis-en.itrust.de/>.

Скорочення та аббревіатури

CAS	Chemical Abstracts Service	POW	Partition coefficient Octanol: Water
UN	The United Nations	BCF	Bioconcentration factor
PC-STEL	Short term exposure limit	ED	Endocrine disruptor
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development	IARC	International Agency for Research on Cancer
PC-TWA	Time Weighted Average	ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG-CODE	International Maritime Dangerous Goods CODE	IATA	International Air Transportation Association
MAC	Maximum Allowable Concentration	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
DNEL	Derived No Effect Level	NFPA	National Fire Protection Association
PNEC	Predicted No Effect Concentration	NTP	National Toxicology Program
NOEC	No Observed Effect Concentration	PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
LC50	Lethal Concentration 50%	vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative
LD50	Lethal Dose 50%	CMR	Carcinogens, mutagens or substances toxic to reproduction
EC50	Effective Concentration 50%	RPE	Respiratory Protective Equipment
ECX	Effective Concentration X%		

Відмова від відповідальності

Цей паспорт безпеки (SDS) було підготовлено відповідно до GHS ООН (10-те переглянute видання). Включені дані були отримані з міжнародної авторитетної бази даних і надані підприємством. Інша інформація базувалася на поточному стані наших знань. Ми намагаємося забезпечити достовірність всієї інформації. Однак через різноманітність джерел інформації та обмеження наших знань цей документ призначено лише для довідки користувачам. 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.