

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

SD-16 MOTOR STARTER

Версія: V2.0.0.1
Звіт №: GDQY20DS512-2502ME
Дата створення: 2024/08/28
Дата перегляду: 2024/08/28

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

1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту

Торгова марка	Шафер
Назва продукту	СД-16 Швидкий запуск двигуна
Cat No	GDQY20DS512-2
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 Токкаван, район То Кван, 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

Аерозолі	Категорія 1
Гостра токсичність – орально	Категорія 4
Небезпека аспірації	Категорія 1
Специфічна токсичність для органів-мішеней, одноразова експозиція; Наркотичний ефект	Категорія 3

Елементи етикетки GHS

Піктограми небезпеки	
Сигнальне слово	Небезпека

| Заяви про небезпеку

H222+H229	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль; Ємність під тиском: може вибухнути при нагріванні
H302	Шкідливий при проковтуванні
H304	Може бути смертельним при проковтуванні та потраплянні в дихальні шляхи
H336	Може викликати сонливість або запаморочення

| Застереження

◆ Профілактика

P210	Тримайте подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P211	Не розпилюйте на відкритий вогонь або інші джерела займання.
P251	Не проколюйте та не спалюйте навіть після використання.
P261	Уникайте вдихання газу.
P264	Ретельно вимийте руки та інші частини тіла (якщо це стосується) після роботи.
P270	Не їжте, не пийте та не куріть під час використання цього продукту.

◆ Реагування

P319	Зверніться за медичною допомогою, якщо ви почуваетесь погано.
P330	Прополоскати рот.
P331	НЕ викликайте блювоту.
P301+P316	У РАЗІ КОВТАННЯ: негайно зверніться до невідкладної медичної допомоги.
P301+P317	ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Зверніться за медичною допомогою.
P304+P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: виведіть людину на свіже повітря та залиште її в зручному для дихання місці.

◆ Зберігання

P405	Зберігати під замком.
P403+P233	Зберігати в добре провітрюваному місці. Зберігати контейнер щільно закритим.
P410+P412	Берегти від сонячних променів. Не піддавайте його впливу температур вище 50 °C/122 °F.

◆ Утилізація

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

| Опис небезпеки

◆ Фізичні та хімічні небезпеки

	Надзвичайно горючий, ризик вибуху.
--	------------------------------------

◆ Небезпека для здоров'я

Вдихання	Вдихання продукту може спричинити сонливість і запаморочення. Це може супроводжуватися млявістю, зниженням пильності, втратою рефлексів, порушенням координації та відчуттям запаморочення. Може бути смертельно небезпечним у разі проковтування та потрапляння в дихальні шляхи під час звичайного використання.
Проковтування	Через фізичну форму продукту цей шлях проникнення вважається малоймовірним у комерційних/промислових умовах.
Контакт зі шкірою	Проникнення в кровотік, наприклад, через порізи, садна або ушкодження шкіри, може спричинити системні ураження з шкідливими наслідками.
Контакт з очима	Прямий контакт із очима може викликати тимчасовий дискомфорт.

Будь ласка, зверніться до 12-го розділу SDS.

3.Склад/інформація про інгредієнти

Речовина/суміш

суміш

Компонент	CAS No.	EC No.	Концентрація (мас., %)
Сольвент-нафта (нафта), важкий аромат.	64742-94-5	265-198-5	10~30
Діетиловий ефір	60-29-7	200-467-2	10~25
пропан	74-98-6	200-827-9	25~45
н-Бутан	106-97-8	203-448-7	15~35
Вуглекислий газ	124-38-9	204-696-9	1~5

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 відчуєте дискомфорт.
Проковтування	Прополоскати рот. 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 вогнегасний засіб, відповідний до типу навколишньої пожежі. Мала пожежа: порошковий вогнегасник або CO ₂ . Велика пожежа: розпилена вода, водяний туман або звичайна піна. Пожежа, що охопила резервуари: гасить з максимальної відстані або застосовуйте безпілотні лафетні стволи чи моніторні насадки. Охолоджуйте контейнери великою кількістю води до повного припинення горіння..
Невідповідні засоби пожежогасіння	Не розпилюйте воду безпосередньо в місця витоку або захисне обладнання, інакше це може спричинити обмерзання.

| Специфічні небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

1	Вогненебезпечний: легко займеться від тепла, іскор або полум'я.
2	З повітрям утворює вибухові суміші.
3	Контейнери, які піддаються вогню, можуть випускати вміст через запобіжні клапани, тим самим збільшуючи інтенсивність вогню та/або концентрацію випарів.
4	Пари можуть потрапити до джерела займання та спалахнути назад.
5	У разі пожежі можливе утворення небезпечних горючих газів або пари.
6	Може розширюватися або вибухово розкладатися при нагріванні або під час вогню.

| 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	Уникайте вдихання парів і контакту зі шкірою та очима.
2	Остерігайтеся накопичення парів з утворенням вибухонебезпечних концентрацій.
3	Пари можуть накопичуватися в низинних місцях.
4	Персонал екстреної допомоги носить автономний дихальний апарат із надлишковим тиском. Носить захисні та антистатичні засоби /одяг. Одягніть хімічно непроникні рукавички.
5	Використовуйте засоби індивідуального захисту, не вдихайте газ/туман/пар/аерозоль.
6	Забезпечте належну вентиляцію. Видалити всі джерела займання. Вживайте запобіжних заходів проти статичного розряду.
7	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	Все обладнання, що використовується в роботі, повинно бути заземлене.
2	Видалити всі джерела займання. Використовуйте іскрозахисні інструменти та вибухозахищене обладнання.
3	Вода, що розбризкується, перешкоджає появі пари або змінює напрямок потоку хмари пари.
4	Не допускайте контакту розлитої рідини з горючими матеріалами, такими як дерево, папір, масло тощо.
5	Не торкайтеся і не перетинайте розлиті речовини.
6	Ізолюйте місце витоку, доки газ не закінчиться.
7	Відсікайте джерело витоку, наскільки це можливо.
8	Зберігайте витоки в провітрюваному місці.

9	Не використовуйте воду безпосередньо для впливу на розливи або джерела витoku.
10	Одягніть холодний костюм під час витoku зрідженого газу.
11	Велика кількість витоків: зону попередження окреслено відповідно до зони впливу газу, а непов'язаний персонал евакуйовано з бокового вітру та проти вітру в безпечну зону.
12	Прилиплий або зібраний матеріал слід негайно утилізувати відповідно до відповідних законів і правил.
13	Запобігайте дифузії газу через каналізацію, вентиляційні системи та замкнуті простори.

7. Транспортування та зберігання

Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

1	Уникати вдихання парів.
2	Використовуйте лише інструменти, що не утворюють іскри.
3	Щоб запобігти пожежі, спричиненій електростатичним розрядом пари, обладнання на всіх металевих частинах має бути заземлено.
4	Використовуйте вибухозахищене обладнання.
5	Обробку проводять у добре провітрюваному місці.
6	Носіть відповідне захисне спорядження.
7	Уникайте контакту зі шкірою та очима.
8	Тримайте подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь.

Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

1	Зберігати контейнери щільно закритими.
2	Зберігайте 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
Діетиловий ефір	Австралія	400	1210	500	1520
	Канада - Онтаріо	400	-	500	-
	Канада - Квебек	400	1210	500	1520
	Європейський Союз	100	308	200	616
	Франція	100	308	200	616
	Німеччина (AGS)	400	1200	400	1200
пропан	Швейцарія	Канада - Онтаріо	1000	-	-
	Швеція	Канада - Квебек	1000	1800	-
	Ірландія	Німеччина (AGS)	1000	1800	4000
	Німеччина (DFG)	Німеччина (DFG)	1000	1800	4000
	Данія	Іспанія	1000	-	-
	Австралія	Швейцарія	1000	1800	4000

н-Бутан	Австралія	800	1900	-	-
	Канада - Онтаріо	-	-	1000	-
	Канада - Квебек	800	1900	-	-
	Франція	800	1900	-	-
	Німеччина (AGS)	1000	2400	4000	9600
	Німеччина (DFG)	1000	2400	4000	9600
Вуглекислий газ	Австралія	5000	9000	30000	54000
	Канада - Онтаріо	5000	-	30000	-
	Канада - Квебек	5000	9000	30000	54000
	Європейський Союз	5000	9000	-	-
	Франція	5000	9000	-	-
	Німеччина (AGS)	5000	9100	10000	18200

♦ 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 антикорозійні окуляри.
Захист рук	Необхідно носити захисні рукавички, стійкі до кислот і лугів.
Захист органів дихання	Необхідно носити відповідні засоби індивідуального захисту органів дихання. Якщо концентрація кисню невідома, необхідно носити автономний респіраторний захисний апарат, що подає повітря.
Захист шкіри та тіла	Необхідно носити антистатичний хімічний захисний одяг і антистатичне взуття.

9. Фізичні та хімічні властивості

| Фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан	Рідина
Колір	Безбарвний прозорий
Запах	Запах ефіру
Поріг сприйняття запаху	Інформація відсутня
pH	Не застосовується

Точка плавлення/точка замерзання (°C)	Інформація відсутня
Початкова температура кипіння і кипіння діапазон (°C)	Інформація відсутня
Температура спалаху (закритий тигель, °C)	Не застосовується
Швидкість випаровування	Не застосовується
Горючість	Інформація відсутня
Верхня/нижня вибухівка межі [% (v/v)]	Верхня межа: Інформація відсутня ; Нижня межа: Інформація відсутня
Тиск пари	Не застосовується
Відносна щільність пари (повітря = 1)	Не застосовується
Відносна густина (вода=1)	0,668±0,1
Розчинність	Інформація відсутня
н-октанол/вода коефіцієнт	Не застосовується
Температура самозаймання (°C)	Інформація відсутня
Температура розкладання (°C)	Інформація відсутня
Кінематична в'язкість	Не застосовується
Характеристики частинок	Не застосовується

10. Стабільність і реакційна здатність

| Стабільність та реакційна здатність

Реактивність	Контакт із несумісними речовинами може спричинити розкладання або інші хімічні реакції.
Хімічна стійкість	Стабільний за умови правильного використання та зберігання.
Можливість небезпечного реакції	Контакт із галогенами або міжгалогенами може спричинити вибух. При контакті з відкритим полум'ям можливі пожежа або вибух. Реагує з активними металами, що становить вибухову чи пожежну небезпеку.
Умови, яких слід уникати	Несумісні матеріали: тепло, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали	Галогени, галогеновмісні сполуки, неорганічні кислоти, сірка, сульфід та пероксид натрію. Окисники та галогени. Активні метали, спирти, альдегіди, дисульфід вуглецю, вуглець, сірка, фосфор, бор, відновники, металічні ацетиліди та металічні карбонати.
Небезпечні продукти розкладу	За нормальних умов зберігання та використання небезпечні продукти розкладання не утворюються.

11. Токсикологічна інформація

| Гостра токсичність

Компонент	LD ₅₀ (перорально)	LD ₅₀ (шкірно)	LC ₅₀ (інгалаційно, 4 год.)
Н-Бутан	Інформація відсутня	Інформація відсутня	658 мг/л (Щур)
Діетиловий ефір	1215 мг/кг (Щур)	> 14300 мг/кг (кролик)	Інформація відсутня

| канцерогенність

Компонент	Список канцерогенів за монографіями IARC	Звіт NTP про канцерогени
-----------	--	--------------------------

Сольвент-нафта (нафта), важкий аромат.	Не внесено до списку	Не внесено до списку
Діетиловий ефір	Не внесено до списку	Не внесено до списку
пропан	Не внесено до списку	Не внесено до списку
н-Бутан	Не внесено до списку	Не внесено до списку
Вуглекислий газ	Не внесено до списку	Не внесено до списку

Інші

Швидкий запуск двигуна	
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	Може викликати сонливість або запаморочення (Категорія 3)
STOT-повторна експозиція	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.
Небезпека аспірації	Може бути смертельним при проковтуванні та потраплянні в дихальні шляхи (Категорія 1)
Мутагенність статевих клітин	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

12. Екологічна інформація

Гостра водна токсичність

Компонент	Риба	Ракоподібні	Водорості
Діетиловий ефір	LC50:2138 мг/л (96 год) (Риба)	Інформація відсутня	Інформація відсутня

Хронічна водна токсичність

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

Стійкість і розкладання

Компонент	Стійкість (вода/грунт)	Стійкість (повітря)
н-Бутан	Низький	Низький

Біонакопичувальний потенціал

Компонент	Біонакопичувальний потенціал	Коментарі
н-Бутан	Низький	Log Kow=2,89
Сольвент-нафта (нафта), важкий аромат.	Низький	BCF=159

Рухливість у ґрунті

Компонент	Рухливість у ґрунті	Коефіцієнт розподілу органічного вуглецю та води в ґрунті (Koc)
н-Бутан	Низький	43,79

Результати оцінки PBT та vPv

Компонент	Результати оцінки PBT та vPvB [відповідно до (EC) № 1907/2006]
Сольвент-нафта (нафта), важкий аромат.	Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити
Діетиловий ефір	Не PBT/vPvB
пропан	Не PBT/vPvB
н-Бутан	Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити
Вуглекислий газ	Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити

13. Утилізація

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	
----------------------	---

IMDG-CODE

Номер ООН	1950
Правильна транспортна назва ООН	АЕРОЗОЛІ
Клас транспортної небезпеки	2.1
Транспортна допоміжна небезпека, клас	жодного
Група упаковки	Упаковка повинна відповідати інструкціям щодо упаковки номера ООН
Морський забруднювач	немає

IATA-DGR

Номер ООН	1950
Правильна транспортна назва ООН	АЕРОЗОЛІ, горючі
Клас транспортної небезпеки	2.1
Транспортна допоміжна небезпека, клас	жодного
Група упаковки	Упаковка повинна відповідати інструкціям щодо упаковки номера ООН

UN-ADR

Номер ООН	1950
-----------	------

Правильна транспортна назва ООН	АЕРОЗОЛІ, горючі
Клас транспортної небезпеки	2.1
Транспортна допоміжна небезпека, клас	жодного
Група упаковки	Упаковка повинна відповідати інструкціям щодо упаковки номера ООН

15. Нормативна інформація

Міжнародний хімічний кадастр

Компонент	Інвентаризація ЄС	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KETЧ	АПС	ENCS
Сольвент-нафта (нафта), важкий аромат.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Діетиловий ефір	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
пропан	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
н-Бутан	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Вуглекислий газ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

[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
[АПС] Австралійський. Перелік промислових хімікатів (АПС)
[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	2024/08/28
Дата перегляду	2024/08/28
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.chemportal.org/chemportal/>.
- [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.