

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

## Розділ 1. Ідентифікація хімічного продукту і компанії

<b>GHS ідентифікатор речовини</b>	Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4
<b>Код продукту</b>	465327-DE01
<b>Паспорт безпеки №</b>	465327

### Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

**Використання продукту** Мастило картера автомобільних двигунів.  
Для отримання поради щодо спеціального застосування див. Технічний паспорт або проконсультуйтеся у представника компанії.

**Постачальник** ООО "Кастрол Україна"  
ул.Константиновская 2-А  
04071 Киев, Україна  
  
Тел. +380-44-568-5106  
Факс +380-44-568-5107

**Номер телефону екстреного зв'язку** Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

## Розділ 2. Ідентифікація ризиків

**Класифікація речовини або суміші** Не класифікований.

### GHS елементи позначення

**Сигнальне слово** Немає сигнального слова.

**Визначення небезпеки** Суттєва або критична небезпека не відома.

### Виклад правил безпеки

**Загальна частина** P103 - Прочитайте етикетку перед використанням.  
P102 - Тримати у недоступному для дітей місці.  
P101 - За необхідності лікарської допомоги тримайте під рукою ємність або етикетку продукту.

**Запобігання** Не застосовний.

**Відповідь** Не застосовний.

**Зберігання** Не застосовний.

**Утилізація** Не застосовний.

**Інші ризики, які не класифіковані** Знежирює шкіру.  
ВІДПРАЦЬОВАНІ МОТОРНІ МАСЛА  
Відпрацьовані моторні масла можуть містити небезпечні компоненти, які можуть викликати рак шкіри.  
Див. інформацію щодо токсичності в розділі 11 цього паспорта безпеки.

**Назва продукту** Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

**Код продукту** 465327-DE01 **Сторінка:** 1/9

**Версія** 2.01 **Дата видання** 4 Вересень 2019

**Format** Україна

**Мова** УКРАЇНСЬКА

**Україна**

**(UKRAINIAN)**

## Розділ 3. Склад/інформація про інгредієнти

Речовина/суміш

Суміш

Хімічно модифіковане базове масло Зпатентовані присадки.

Назва складника	%	CAS номер
Змащувальні масла (нафтопродукт), C20–50, гідрогеновані, середньої в'язкості, на основі нафти	≥25 - ≤50	72623-87-1
Довголанцюговий алкілфенол	<1	Право власності

Немає ніяких додаткових інгредієнтів, які в межах поточного знання постачальника і у вживаних концентраціях класифіковані як небезпечні для здоров'я або навколишнього середовища і відтепер вимагають повідомлення у цьому розділі.

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

## Розділ 4. Заходи першої допомоги

### Опис необхідних заходів першої допомоги

#### Вдихання

При вдиханні вийдіть на свіже повітря. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.

#### Приймання всередину

Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.

#### Контакт зі шкірою

Ретельно вимийте шкіру милом та водою або застосуйте визнаний очищувач шкіри. Зніміть забруднені одяг та взуття. Мийте одяг перед повторним використанням. Ретельно почистіть взуття перед наступним використанням. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.

#### Потрапляння в очі

У випадку контакту, негайно промийте очі великою кількістю води, протягом, принаймні, 15 хвилин. Повіки слід відтягнути від очного яблука для забезпечення ретельного промивання. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Пройдіть медичний огляд.

### Найбільш важливі симптоми/ефекти, гострі і відкладені

Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

### Потрібно позначити безпосередню медичну допомогу і спеціальне лікування, якщо необхідно

#### Специфічні лікування

Не потребує специфічного лікування.

#### Примітки для лікаря

Лікування має бути в основному симптоматичним і спрямованим на полегшення будь-яких проявів.

#### Захист осіб, які надають першу допомогу

Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

## Розділ 5. Протипожежні дії

### Засоби гасіння

#### Придатні засоби гасіння пожежі

У випадку виникнення пожежі використовуйте пінний, сухий хімічний або вуглекислотний вогнегасник чи спрей.

#### Непридатні засоби гасіння пожежі

Не використовуйте водомет.

#### Специфічні ризики, що є результатом хімічних речовин

Під час пожежі або при нагріванні, відбувається підвищення тиску, й контейнер може розірватися.

#### Небезпечні продукти термального розкладу

Продукти згоряння можуть включати в себе наступне: окиси вуглецю (CO, CO<sub>2</sub>)

Назва продукту Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

Код продукту 465327-DE01

Сторінка: 2/9

Версія 2.01

Дата видання 4 Вересень 2019

Format Україна

Мова УКРАЇНСЬКА

Україна

(UKRAINIAN)

## Розділ 5. Протипожежні дії

### Спеціальні захисні заходи для пожежних

У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

### Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців

Пожежні повинні мати автономні дихальні апарати (АДА) із надлишковим тиском та повнокомплектне спорядження.

## Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

### Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

#### Для неаварійного персоналу

Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Надягніть належне особове захисне спорядження. Підлоги можуть бути слизькими; дотримуйтеся обережності щоб уникнути падіння.

#### Для персоналу по ліквідації аварій

Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетеся також до інформації " Для неаварійного персоналу".

#### Заходи безпеки для збереження довкілля

Уникайте розпилення або протікання матеріалу в ґрунт, у водойми, каналізації або стічні води. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря).

### Методи і матеріали для локалізації та прибирання

#### Невелике пролиття або протікання

Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Абсорбуйте за допомогою інертного матеріалу й помістіть у відповідний контейнер для утилізації відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.

#### Великий розлив

Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Зберіть вилив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.

## Розділ 7. Транспортування і зберігання

### Правила безпеки для безпечного поводження

#### Захисні заходи

Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8).

#### Загальні рекомендації із промислової гігієни

У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Вимити ретельно після маніпуляцій. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

#### Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентильованій зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Зберігати і використовувати тільки в обладнанні/контейнерах, призначених для використання з цим продуктом. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігати в немаркованих контейнерах. Використовуйте

Назва продукту Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

Код продукту 465327-DE01 Сторінка: 3/9

Версія 2.01 Дата видання 4 Вересень 2019

Format Україна

Мова УКРАЇНСЬКА

Україна

(UKRAINIAN)

## Розділ 7. Транспортивка і зберігання

відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення.

Не відповідний

Тривалий вплив підвищених температур..

## Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

### Параметри регулювання

#### Контроль впливів на робочому місці

Гранично допустимі рівні впливу невідомі.

#### **Відповідне автоматичне керування**

Забезпечте контроль витяжної вентиляції або інші технічні засоби контролю, щоб підтримувати відповідні концентрації в повітрі нижче відповідних ГДК. Усі заходи за участю хімічних речовин повинні бути оцінені на предмет їх загрози здоров'ю з метою забезпечення впливів, які контролюються належним чином. Індивідуальне захисне обладнання повинно розглядатися тільки після проведення належної оцінки інших форм контролю (наприклад, технічного контролю). Індивідуальне захисне обладнання повинно відповідати чинним стандартам, бути зручним у використанні, перебувати в гарному стані і підтримуватись належним чином. Зверніться за порадою до постачальника засобів індивідуального захисту за порадою щодо вибору та відповідних стандартів. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з національною організацією зі стандартизації. Остаточний вибір засобів захисту залежить від оцінки ризику. Важливо забезпечити, щоб усі предмети особистого захисту були сумісними.

#### **Контроль впливу на довкілля**

Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

### Заходи особистого захисту

#### Гігієнічні заходи

Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.

#### Захист очей/обличчя

Захисні окуляри з боковим захистом.

#### Захист шкіри

##### Захист для рук

Користуйтеся захисними рукавичками, якщо необхідно довго або неодноразово контактувати з хімічними речовинами. Користуйтеся хімічно стійкими рукавичками. Рекомендовано: нітрилові рукавички. Правильний вибір захисних рукавичок залежить від оброблюваної хімічної речовини, умов роботи та використання, а також стану рукавичок (навіть найкращі хімічно стійкі рукавички вийдуть із ладу після неодноразового впливу хімічних речовин). Більшість рукавичок забезпечують лише короткотривалий захист до моменту, коли їх необхідно викинути й замінити. Оскільки конкретні умови роботи і способи обробки матеріалів можуть відрізнятися, заходи безпеки повинні бути розроблені для кожного окремого застосування. Таким чином, рукавички необхідно вибирати після консультації з постачальником/виробником та з урахуванням всебічної оцінки умов праці.

**Назва продукту** Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

**Код продукту** 465327-DE01 **Сторінка:** 4/9

**Версія** 2.01 **Дата видання** 4 Вересень 2019

**Format** Україна

**Мова** УКРАЇНСЬКА

**Україна**

**(UKRAINIAN)**

## Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

### Захист тіла

Використання захисного одягу – належна виробнича практика. Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом.

Бавовняний або бавовняно-поліестеровий спецодяг може забезпечити захист лише від легких поверхневих забруднень, які не зможуть проникнути крізь нього до шкіри. Спецодяг необхідно регулярно прати. Якщо існує високий ризик потрапляння на шкіру (наприклад, під час прибирання розлитих або розсипаних речовин або якщо є вірогідність розбризкування), необхідно використовувати хімічно стійкі фартухи та/або непроникний хімічний одяг і взуття.

### Захист дихальної системи

У випадку недостатньої вентиляції вдягайте відповідне дихальне спорядження. Правильний вибір засобів захисту органів дихання залежить від оброблюваних хімічних речовин, умов роботи та використання, а також стану респіраторного обладнання. Заходи безпеки повинні бути розроблені для кожного окремого застосування. Засоби захисту органів дихання необхідно вибирати після консультації з постачальником/виробником та з урахуванням всебічної оцінки умов праці.

## Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

### Поява

Фізичний стан	Рідина.
Колір	Не доступний.
Запах	Не доступний.
Поріг сприйняття запаху	Не доступний.
pH	Не доступний.
Температура плавлення	Не доступний.
Точка кипіння	Не доступний.
Температура займання	Закритий тигель: 212°C (413.6°F) [Pensky-Martens.]
Рівень випаровування	Не доступний.
Здатність до займання (тверда речовина, газ)	Не застосовний. На основі - Фізичний стан
Нижні та верхні межі вибухонебезпечності (вогнебезпечності)	Не доступний.
Тиск пари	Не доступний.
Густина пари	Не доступний.
Відносна густина	Не доступний.
Густина	852 kg/m <sup>3</sup> (0.852 g/cm <sup>3</sup> ) при 15°C
Розчинність	Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу вода/октанол	Не доступний.
Температура самозаймання	Не доступний.
Температура розкладу	Не доступний.
В'язкість	Кінематичний: 79.9 mm <sup>2</sup> /s (79.9 cSt) при 40°C Кінематичний: 13.2 mm <sup>2</sup> /s (13.2 cSt) при 100°C

Назва продукту Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

Код продукту 465327-DE01 Сторінка: 5/9

Версія 2.01 Дата видання 4 Вересень 2019

Format Україна

Мова УКРАЇНСЬКА

Україна

(UKRAINIAN)

## Розділ 10. Стабільність і реакційна здатність

<b>Реакційна здатність</b>	Специфічних даних випробувань даного продукту немає. Дивіться розділ «Стани, яких потрібно уникати» і «Несумісні матеріали» для отримання додаткової інформації.
<b>Хімічна стабільність</b>	Продукт стійкий.
<b>Імовірність небезпечних реакцій</b>	За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть. За нормальних умов зберігання і використання небезпечна полімеризація не відбуватиметься.
<b>Умови для запобігання</b>	Уникайте всіх можливих джерел займання (іскор або полум'я).
<b>Несумісні матеріали</b>	Реакційноздатний або несумісний з наступними матеріалами: окислюючі матеріали.
<b>Небезпечні продукти розкладу</b>	За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

## Розділ 11. Токсикологічна інформація

### Інформація з токсикологічних ефектів

#### Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Назва	Результат
Змащувальні масла (нафтопродукт), C20–50, гідрогеновані, середньої в'язкості, на основі нафти	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

**Інформація про вірогідні маршрути впливу** Маршрути входу, що передбачається: Дермальний, Вдихання.

### Потенційний гострий вплив на здоров'я

<b>Потрапляння в очі</b>	Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Вдихання</b>	Вдихання парів в звичайних умовах зазвичай не проблема через низький тиск парів.
<b>Контакт зі шкірою</b>	Знежирює шкіру. Може спричинити сухість та подразнення очей.
<b>Приймання всередину</b>	Суттєва або критична небезпека не відома.

### Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

<b>Потрапляння в очі</b>	Немає специфічних даних.
<b>Вдихання</b>	Немає специфічних даних.
<b>Контакт зі шкірою</b>	Негативні симптоми можуть включати наступне: подразнення сухість розтріскування
<b>Приймання всередину</b>	Немає специфічних даних.

### Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

<b>Потрапляння в очі</b>	Потенційний ризик тимчасового печіння або почервоніння при випадковому попаданні в очі.
<b>Вдихання</b>	Тривале вдихання повітряних крапель або аерозолів може викликати подразнення дихальних шляхів.

**Назва продукту** Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

**Код продукту** 465327-DE01 **Сторінка:** 6/9

**Версія** 2.01 **Дата видання** 4 Вересень 2019

**Format** Україна

**Мова** УКРАЇНСЬКА

**Україна**

**(UKRAINIAN)**

## Розділ 11. Токсикологічна інформація

<b>Контакт зі шкірою</b>	Тривалий або повторний контакт може знежирювати шкіру і приводити до подразнення, потріскання та/або дерматиту.
<b>Приймання всередину</b>	Ковтання великих кількостей може викликати нудоту та діарею.
<b><u>Потенційний хронічний вплив на здоров'я</u></b>	
<b>Загальна частина</b>	<b>ВІДПРАЦЬОВАНІ МОТОРНІ МАСЛА</b> Продукти горіння, що утворюються при експлуатації двигунів внутрішнього згоряння, забруднюють масло двигуна під час використання. Відпрацьоване моторне масло може містити небезпечні компоненти, які можуть викликати рак шкіри. Слід уникати частих або тривалих контактів з усіма типами й різновидами відпрацьованого моторного масла та підтримувати високий рівень особистої гігієни.
<b>Канцерогенність</b>	Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Мутагенність</b>	Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Тератогенність</b>	Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Вади розвитку</b>	Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Вплив на фертильність</b>	Суттєва або критична небезпека не відома.

## Розділ 12. Екологічна інформація

**Вплив на довкілля** Суттєва або критична небезпека не відома.

### Стійкість і здатність до розкладання

Не очікується швидкого розкладання.

### Біоаккумулятивний потенціал

Не очікується, що цей продукт буде накопичуватись у живих організмах через ланцюги живлення у навколишньому середовищі.

### Рухливість ґрунту

**Рухомість** Витоки можуть проникати у ґрунт, викликаючи забруднення ґрунтових вод.

### Інша екологічна інформація

Розлита речовина може утворювати плівку на водних поверхнях, завдаючи фізичної шкоди живим організмам. Може також бути порушений обмін кисню.

## Розділ 13. Розгляд шляхів утилізації

<b>Методи утилізації</b>	Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Значні кількості відходів, що залишилися, не підлягають утилізації шляхом скидання в каналізацію, але підлягають обробці спеціальним обладнанням для очищення стоків. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійснена. Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Уникайте розпилення або протікання матеріалу в ґрунт, у водойми, каналізації або стічні води.
--------------------------	--

**Назва продукту** Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

**Код продукту** 465327-DE01 **Сторінка:** 7/9

**Версія** 2.01 **Дата видання** 4 Вересень 2019

**Format** Україна

**Мова** УКРАЇНСЬКА

Україна

(UKRAINIAN)

## Розділ 14. Транспортна інформація

	IMDG	IATA
ООН номер	Не регулюється.	Не регулюється.
Найменування ООН при транспортуванні	-	-
Клас(и) небезпеки при транспортуванні	-	-
Пакувальна група	-	-
Загрози довкіллю	Ні.	Ні.
Додаткова інформація	-	-

Спеціальні попередження для користувача Не доступний.

## Розділ 15. Регламентуюча інформація

Регулювання згідно іншим іноземним законам

Статус згідно REACH (Регістрація, Визначення, Дозвіл та Обмеження Хімікатів)

Компанія, як зазначено в розділі 1, продає цей продукт в ЄС відповідно до діючих вимог REACH.

Перелік Сполучених Штатів (TSCA 8b)

Принаймні один компонент не включено.

Австралійський перелік (AICS)

Усі компоненти перераховані або виключені.

Канадський перелік

Усі компоненти перераховані або виключені.

Китайський перелік (IECSC)

Принаймні один компонент не включено.

Японський перелік (ENCS) (Існуючі та Нові Хімічні Субстанції)

Усі компоненти перераховані або виключені.

Корейський перелік (KECI) Філіппінський реєстр (PICCS)

Усі компоненти перераховані або виключені.

Принаймні один компонент не включено.

Тайванська класифікація хімічних речовин (TCSI)

Усі компоненти перераховані або виключені.

Назва продукту Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

Код продукту 465327-DE01 Сторінка: 8/9

Версія 2.01 Дата видання 4 Вересень 2019

Format Україна

Мова УКРАЇНСЬКА

Україна

(UKRAINIAN)



## Розділ 16. Інша інформація

### Історія

Дата друку	9/4/2019
Дата видання/Дата перегляду	4 Вересень 2019
Дата попереднього видання	29 Травень 2019
Версія	2.01
Підготовлено (ким)	Product Stewardship
Ключові скорочення	ATE = Оцінка Гострої Токсичності BCF = Коефіцієнт Біоконцентрації GHS = Глобальна Гармонізована Система Класифікації та Маркування Хімічних Речовин IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту IBC = Контейнер Середньої Місткості IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами LogPow = Логарифм коефіцієнту розподілу октанол-вода MARPOL = Міжнародна Конвенція щодо Запобігання Забрудненню Судів 1973 року із змінами згідно Протоколу 1978 року UN = Організація Об'єднаних Націй Варіанти = може містити один або кілька таких варіантів 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1

▣ Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

### До уваги читача

Були прийняті всі доцільні можливі заходи для забезпечення того, щоб цей паспорт з безпеки та інформація щодо здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, яка міститься в ньому, були точними станом на дату, зазначену нижче. Не надається ніяких гарантій або репрезентативності, явно вираженої або припущеної, як щодо точності або повноти даних та інформації, що міститься в даному паспорті даних.

Наведені дані та рекомендації застосовні при продажу продукту для зазначеного застосування або застосувань. Не можна застосовувати продукт в інших цілях, аніж для зазначеного застосування без попередньої консультації з компанією BP Group.

Користувач зобов'язаний оцінити і використовувати цей продукт безпечно і у відповідності з усіма застосовними законами і правилами. Компанія BP Group не несе відповідальності за будь-який збиток або травму, які виникають в результаті використання, крім зазначеного використання матеріалу, за будь-яке недотримання рекомендацій, або за будь-який ризиків, притаманних природі матеріалу. Покупці продукту на поставку третій особі для використання в роботі, зобов'язані вжити всіх необхідних заходів для забезпечення того, щоб будь-якій особі, яка обробляє або використовує продукт, була надана інформація, неведена в даному паспорті. Роботодавці зобов'язані розповісти співробітникам і іншим особам, які можуть бути уражені, про небезпеки, описані у цьому документі, і про будь-які запобіжні заходи з безпеки, які слід приймати. Ви можете зв'язатися з компанією BP Group, щоб переконатися, що цей документ є найактуальнішим. Зміна даного документа суворо заборонена.

**Назва продукту** Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

**Код продукту** 465327-DE01 **Сторінка:** 9/9

**Версія** 2.01 **Дата видання** 4 Вересень 2019

**Format** Україна

**Мова** УКРАЇНСЬКА

**Україна**

**(UKRAINIAN)**