

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТРАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/
предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50
Код на продукта	460257-BE02
Информационен лист за безопасност №	460257
Тип на продукта	Течност.

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа: двигателно масло за мотоциклет.
За по-специфични съвети вижте съответните Технически характеристики или се консултирайте с представител на фирмата

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Castrol Belgium BV, Langerbuggerkaai 18, 9000 Gent
	+32 (0)800 49312

И-мейл адрес: MSDSAdvice@bp.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
България Център за контрол на отравянията	Клиника по токсикология: +359 2 9154 233 (24/7)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта: Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не е класифициран.

За по-детайлна информация относно ефекта върху здравето и симтомите, както и за рисковете за околната среда, виж раздели 11 и 12.

2.2 Елементи на етикета

Сигнална дума	Няма сигнална дума.
Предупреждения за опасност	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<u>Препоръки за безопасност</u>	
Предотвратяване	Неприложимо.
Реагиране	Неприложимо.
Съхранение	Неприложимо.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:	1/18	
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)				

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Извърляне/ Обезвреждане	Неприложимо.
Опасни съставки	Неприложимо.
Допълнителни елементи на етикета	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)	
Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определенi опасни веществa, смеси и изделия	Неприложимо.
Специални изисквания към опаковките	
Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, които да не може да се отваря от деца	Неприложимо.
Тактилно предупреждение за опасност	Неприложимо.
2.3 Други опасности	
Резултати от оценката на PBT и vPvB	Продуктът не отговаря на критериите за устойчиви, биологично натрупващи се и токсични вещества (PBT) или много устойчиви, силно биологично натрупващи се вещества (vPvB) съгласно Регламент (ЕС) 1907/2006, Приложение XIII.
Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или vPvB (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII	Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или vPvB (много устойчиви, много биоакумулиращи).
Други рискове, които не водят до класификация	С обезмасляващо действие спрямо кожата. ОТРАБОТЕНИ МОТОРНИ МАСЛА Отработеното моторно масло може да съдържа опасни съставки, които са в състояние да предизвикат рак на кожата. Вижте "Токсикологична информация", раздел 11 на настоящата Спецификация по безопасност

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Дефиниция на продукта

Смес

Високо рафинирано основно масло (екстракт IP 346 DMSO < 3%) Висококачествен пакет присадки

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, M-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	REACH #: 01-2119484627-25 EO: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Индекс: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Не е класифициран.	-	[2]
Дестилати (petролни), рафинирани чрез	EO: 265-090-8 CAS: 64741-88-4	≥10 - ≤25	Не е класифициран.	-	[2]

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

разтваряне тежки парафини Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	Индекс: 649-454-00-7 REACH #: 01-2119471299-27 EO: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Индекс: 649-474-00-6 REACH #: 01-2119471299-27 EO: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Индекс: 649-474-00-6 REACH #: 01-2119480132-48 EO: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Индекс: 649-469-00-9 REACH #: 01-2119484627-25 EO: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Индекс: 649-467-00-8	≤3 ≤3 ≤3 ≤3	Не е класифициран. Asp. Tox. 1, H304 Asp. Tox. 1, H304 Asp. Tox. 1, H304	- - - -	[2] [1] [2] [1] [2] [1] [2]
---	--	----------------------	---	------------------	--------------------------------------

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите

В случай на контакт, веднага изплакнете очите обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Клепачите трябва да се повдигнат, за да се осигури добро промиване на очите. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата

Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Свалете замърсеното облекло и обувки. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба. Потърсете медицинска помощ, ако дразнението прогресира.

Инхалационна

В случай на вдишване, изведете лицето на чист въздух. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При поглъщане

Не предизвикайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

Защита на оказващите първа помощ

Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят рисък за хора или се провеждат без подходящо обучение.

4.2 Най-съществени остро и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна

Инхалация на изпарения при околната среда нормално не е проблем поради ниското налягане на изпаренията

При поглъщане

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата

С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.

При контакт с очите

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Инхалационна

Прекомерното вдишване на въздушни капчици или аерозоли може да причини дразнене на дихателния тракт.

При поглъщане

Поглъщането на големи количества може да причини повдигане и диария.

При контакт с кожата

Продължителен или многократен контакт с кожата води до възпаление и/или дерматит.

При контакт с очите

Потенциален рисък от краткотрайна болка или зачевряване при инцидентен контакт с очите.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Бележки за лекаря

Лечението трябва да се основава на симптоматиката и да е насочено към ограничаване на ефекта.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

В случай на пожар, използвайте пожарогасител или спрей с пяна, сух химикал или въглероден двуокис.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не използвайте водна струя. Използването на водна струя може да причини разпростиране на огъня, изплисквайки горящия продукт.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизщи от веществото или сместа

При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.

Опасни продукти при горене

Горивните продукти може да включват следното:
въглеродни окиси (CO, CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари

Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар.

Специални предпазни средства за пожарникарите

Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволяйте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незашитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Подовете може да са хълзгави; бъдете внимателни, за да не паднете. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разглеждайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте разпръскването и оттиchanето на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип

Спрете изтиchanето, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип

Спрете изтиchanето, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.

Вижте раздел 5 за противопожарните мерки.

Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.

Виж Раздел 12 за предпазни мерки за околната среда.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:	4/18	
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)				

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки

Съвети по обща професионална хигиена

Сложете подходящи лични предпазни средства.

Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Измийте се добре след работа с материала. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10). Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте контейнера пътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Съхранение и използване само в оборудване/контейнери, предназначени за използване с този продукт. Да не се съхранява в контейнери без обозначения.

Неподходящи

Продължително излагане на висока температура.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръки

Виж раздел 1.2 и сценарии за излагане в приложението, ако е приложимо.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Границни стойности на експозиция
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба № 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Границни стойности: 5 mg/m ³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 8/2007
Дестилати (petролни), рафинирани чрез разтваряне тежки парафини	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба № 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Границни стойности: 5 mg/m ³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 8/2007
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба № 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Границни стойности: 5 mg/m ³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 8/2007
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба № 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Границни стойности: 5 mg/m ³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 8/2007
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба № 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Границни стойности: 5 mg/m ³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 8/2007
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба № 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Границни стойности: 5 mg/m ³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 8/2007
Докато специфични растителни масла за някои компоненти може да присъстват в този раздел други компоненти може да присъстват в каквато и да е мъгла, пара и прах. За това специфичните растителни масла може да не са приложими за продукта и да са представени само за упътване.	Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.
Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50
Код на продукта	460257-BE02
Страница:	5/18
Версия 1	Дата на издаване 15 октомври 2024
Формат	България
Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.
(Bulgaria)	

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Индекси на биологична експозиция

Наименование на веществото/препарата

Не са известни индекси на експозиция.

Индекси експозиция

Извличане безопасно ниво

Няма DNELs/DMELs.

Изчислена концентрация без ефект

Няма налични PNEC.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури смукателна вентилация или други инженерингови мерки за поддържане на получената концентрация на пари във въздуха под съответните гранични стойности за професионална експозиция.

Всички дейности, включващи химикали трябва да бъдат оценени по отношение на рисковете за здравето, за да се осигури правилното контролиране на експлозивите.

Лично предпазно оборудване трябва да се обмисля само след като другите контролни мерки са били оценени (напр. технически контрол) по подходящ начин. Личното предпазно оборудване трябва да съответства на приложимите стандарти, да бъде подходящо за използване, да се поддържа в добро състояние.

Вашият доставчик на лично предпазно оборудване трябва да ви предостави указания относно избора на оборудване и приложимите стандарти. За допълнителна информация се свържете с националната си стандартизационна организация.

Окончателният избор на предпазно оборудване ще зависи от оценката на риска. Важно е да се гарантира, че всички елементи на личното предпазно оборудване са съвместими.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки

Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

Заштита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. Правилният избор на защита на дихателните пътища зависи от химикалите, които ще се обработват, условията на работа и употреба и от състоянието на защитната дихателна екипировка. Трябва да бъдат разработени процедури за осигуряване на безопасността за всеки вид приложение. Следователно, защитната дихателна екипировка би трябвало да се избира след консултации с доставчика / производителя и след цялостна оценка на работните условия.

Заштита на очите/лицето

Заштитни очила със странични екрани.

Заштита на кожата

Заштита на ръцете

Обща информация:

Тъй като специфичните среди и практики за обработка на материали се различават, за всяко отделно приложение трябва да се разработват процедури за безопасност.

Коректният избор на предпазни ръкавици зависи от обработваните химикали и условията за работа и използване. Повечето ръкавици предлагат защита само за ограничен период от време, преди да трябва те да бъдат изхвърлени и сменени (дори най-добрите химически устойчиви ръкавици ще пропуснат след повтаряни излагания на химикали). Ръкавиците трябва да бъдат избрани след консултация с доставчика / производителя и отчитайки пълната оценка на работните условия.

Препоръчително: Нитрилови ръкавици.

Времетраене на промяната:

Данните за времето, необходимо за пробиване са генериирани от производителите на ръкавици в условия на лабораторни тестове и формулират колко дълго може да се очаква ръкавица да предоставя ефективна устойчивост на проникване. Важно е при следване на препоръките за време за пробиване, да бъдат отчетени условията на работното място. Винаги се консултирайте със своите доставчици на ръкавици за актуална техническа информация относно времето, нужно за пробиване за препоръчвания тип ръкавици.

Нашите препоръки за избраните ръкавици са следните:

Непрекъснат контакт:

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница: 6/18
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Ръкавици с минимално време за проникване от 240 минути, или >480 минути, ако могат да бъдат получени подходящи ръкавици.

Ако не са налични подходящи ръкавици за предоставяне на това ниво на защита, може да са приемливи ръкавици с по-кратко време за пробиване, докато са определени и се спазват подходящите режими за поддръжка на ръкавиците и смяната им.

Краткотрайно / защита от пръски:

Препоръчителни времена за пробиване, както по-горе.

Установено е, че за кратък период от време, кратки излагания, като цяло могат да се използват ръкавици с по-кратки времена за пропускане. Ето защо, трябва да бъдат определени и спазвани подходящи режими за поддръжка и смяна.

Дебелина на ръкавиците:

За общо приложение препоръчваме ръкавици с дебелина по-голяма от 0,35 mm.

Трябва да бъде изяснено, че дебелината на ръкавиците не е непременно условие за определена химична устойчивост на ръкавицата, тъй като ефективността на проникване на ръкавицата ще зависи от точния състав на материала, от който е направена тя. Ето защо, изборът на ръкавици също трябва да се основава на изискванията на задачата и знанието за времената за проникване.

Дебелината на ръкавиците също може да варира в зависимост от производителя й, типът и модел ръкавици. Ето защо, техническите данни на производителя трябва винаги да се имат предвид за осигуряване избора на най-подходящите ръкавици за определена задача.

Забележка: В зависимост от дейността, която ще се осъществява, за различни задачи може да са необходими ръкавици с различна дебелина. Например:

- По-тънки ръкавици (до 0,1 mm или по-малко) може да са необходими при нужда от висока степен на ловкост. Все пак, тези ръкавици са способни да предоставят кратковременна защита и нормално са за еднократна употреба, и трябва да бъдат изхвърляни след ползване.
- По-дебелите ръкавици (до 3 mm или повече) може да са необходими при наличие на механичен рисков (като и химичен), т.е., където има потенциална възможност от изтриване или пробиване.

Кожа и тяло

Използването на предпазно облекло е добра индустритална практика.

Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Памучните или полиестер/памучните комбинезони осигуряват защита само срещу леко повърхностно замърсяване, което не прониква в кожата. Комбинезоните трябва да се перат редовно. При висок риск от излагане на кожата на вредно въздействие (напр., при почистване на разпилян материал или при опасност от пръски), се изисква носенето на химически устойчиви престишки и/или непроницаеми химически костюми и ботуши.

Вижте стандарти:

Зашита на дихателните пътища: EN 529

Ръкавици: EN 420, EN 374

Зашита на очите: EN 166

Филтрираща полумаска: EN 149

Филтрираща полумаска с клапан: EN 405

Полумаска: EN 140 плюс филтър

Цяла маска: EN 136 плюс филтър

Филтри за частици: EN 143

Филтри за газ/комбинирани: EN 14387

Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02 7/18
Версия 1	Дата на издаване	Формат	България (Bulgaria)
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.				
Цвят	Кехлибар. [Светъл]				
Мириз	на масло				
Граница на мириза	Няма на разположение.				
Точка на топене/точка на замръзване	Няма на разположение.				
Точка на кипене и интервал на кипене	Няма на разположение.				
Запалимост	Няма на разположение.				
Долна и горна граница на експлозивност	Няма на разположение.				
Точка на възпламеняване	Затворената чаша: 210°C (410°F) [Пенски-Мартенс] Откритата чаша: 243°C (469.4°F) [Кливланд]				
Температура на самозапалване	Няма на разположение.				
Температура на разлагане	Няма на разположение.				
pH	Неприложимо.				
Кинематичен вискозитет	Кинематично: 148.3 mm ² /s (148.3 cSt) при 40°C Кинематично: 17 за 19 mm ² /s (17 за 19 cSt) при 100°C				
Разтворимост	<table><thead><tr><th>Средство</th><th>Резултат</th></tr></thead><tbody><tr><td>вода</td><td>Нерастворим</td></tr></tbody></table>	Средство	Резултат	вода	Нерастворим
Средство	Резултат				
вода	Нерастворим				
Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Стойност)	Неприложимо.				
Налягане на парите	>0.01 kPa				
Плътност и/или Относителна плътност	<1000 кг/m ³ (<1 г/cm ³) при 15°C				
Относителна плътност на парите	Няма на разположение.				
Характеристики на частиците					
Среден размер на частиците	Неприложимо.				
9.2 Друга информация					
Скорост на изпаряване	Няма на разположение.				
Експлозивни свойства	Няма на разположение.				
Оксидиращи свойства	Няма на разположение.				
Температура на втвърдяване	-30 °C				

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	За този продукт няма налични специфични тестови данни. За допълнителна информация, направете справка в Условията за избягване и несъвместими материали.
10.2 Химична стабилност	Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции. При нормални условия на съхранение и работа, не се появява опасна полимеризация.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък).
10.5 Несъвместими материали	Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:	8/18	
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)				

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.6 Опасни продукти на разпадане При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008****Остра токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат / Път на експозиция	Значимост на теста / Брой	Вид(ове)	Доза	Експозиция	Забележки
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	OECD 403	Плъх	>5.53 мг/л	4 часа	-
	LD50 Дермална	OECD 402	Плъх	>2000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	LD50 Орална	OECD 401	Плъх	>5000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	OECD 403	Плъх	>2.18 мг/л	4 часа	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	LD50 Дермална	OECD 402	Заек	>5000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	LD50 Орална	OECD 401	Плъх	>5000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	OECD 403	Плъх	>5 мг/л	4 часа	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	LD50 Дермална	OECD 402	Заек	>5000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	LD50 Орална	OECD 401	Плъх	>5000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

Възпаление/Корозия

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница: 9/18
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Вид(ове)	Път на експозиция / Резултат	Концентрация в теста	Забележки
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	OECD 405	Заек	Очи - Не-възпаляващ за очите.	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	-	Заек	Кожа - Не дразни кожата.	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	OECD 405	Заек	Очи - Не-възпаляващ за очите.	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	-	Заек	Кожа - Не дразни кожата.	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	OECD 405	Заек	Очи - Не-възпаляващ за очите.	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 404	Заек	Кожа - Лек дразнител	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Сензибилизатор

Наименование на веществото/препарата	Път на експозиция	Значимост на теста / Номер на теста	Вид(ове)	Резултат	Забележки
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	кожа	OECD 406	Морско свинче	Не оказва сенсибилизиращо въздействие	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	кожа	OECD 406	Морско свинче	Не оказва сенсибилизиращо въздействие	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	кожа	OECD 406	Морско свинче	Не оказва сенсибилизиращо въздействие	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Клетка	Тип	Резултат	Забележки
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Експеримент: Ин витро	Субект: Бактерии	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Експеримент: Ин витро	Субект: Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинирани с	OECD 471 Bacterial	Експеримент: Ин витро	Субект: Бактерии	Отрицателен	Въз основа на изследвания с

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

разтворители, с ниско съдържание на парафин	Reverse Mutation Test					подобни вещества.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Експеримент: Ин витро	Субект: Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Нефтиeni дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Експеримент: Ин витро	Субект: Бактерии	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Експеримент: Ин витро	Субект: Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Експеримент: Ин витро	Субект: Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Експеримент: Ин виво	Субект: Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Канцерогенност

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Вид(ове)	Път на експозиция	Експозиция	Резултат	Забележки
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	OECD 451	Мишка	Дермална	-	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Нефтиeni дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	OECD 451	Мишка	Дермална	-	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Репродуктивна токсичност

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Вид (ове)	Път на експозиция	Експозиция	Свързан с развитието	Токсичен за кърмачки	Плодородие	Забележки
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	OECD 421	Плъх	Орална	-	Отрицателен	Отрицателен	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинизирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	OECD 421	Плъх	Орална	-	Отрицателен	Отрицателен	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Нефтиeni дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	OECD 421	Плъх	Орална	-	Отрицателен	Отрицателен	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Опасност при вдишване

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Заключение/Обобщение Не е класифициран. Според наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна, Очни.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна Инхалация на изпарения при околната среда нормално не е проблем поради ниското налягане на изпаренията

При поглъщане Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.

При контакт с очите Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Инхалационна Липсва конкретна информация.

При поглъщане Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
сухота
напукване

При контакт с очите Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Инхалационна Прекомерното вдишване на въздушни капчици или аерозоли може да причини дразнене на дихателния тракт.

При поглъщане Поглъщането на големи количества може да причини повдигане и диария.

При контакт с кожата Продължителен или многократен контакт с кожата води до възпаление и/или дерматит.

При контакт с очите Потенциален рисков от краткотрайна болка или зачеряване при инцидентен контакт с очите.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Общи

ОТРАБОТЕНИ МОТОРНИ МАСЛА

Продуктите на горене, получени от работата на двигателите с вътрешно горене, замърсяват моторните масла по време на експлоатация. Отработеното моторно масло може да съдържа опасни съставки, които са в състояние да причинят рак на кожата. Поради това трябва да се избегват чести или продължителни контакти с всякакви видове и марки отработени моторни масла, и да се поддържа висока лична хигиена.

Канцерогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Ефекти върху развитието

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Ефекти върху възпроизводителните възможности

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности**11.2.1 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Вид(ове)	Тип / Резултат	Експозиция	Ефекти	Забележки
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	OECD 201	Водорасли	Остър EL50 >100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 202	Бълха водна	Остър EL50 >10000 мг/л	48 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 203	Риба	Остър LL50 >100 мг/л	96 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 201	Водорасли	Хроничен NOEL ≥100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 211	Бълха водна	Хроничен NOEL 10 мг/л	21 дни	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	OECD 201	Водорасли	Остър EL50 >100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 202	Бълха водна	Остър EL50 >10000 мг/л	48 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 203	Риба	Остър LL50 >100 мг/л	96 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 201	Водорасли	Хроничен NOEL ≥100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD 211	Бълха водна	Хроничен NOEL 10 мг/л	21 дни	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	OECD 201	Водорасли	Остър EL50 >100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

OECD 202	Бълха водна	Остър EL50 >10000 мг/л	48 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
OECD 203	Риба	Остър LL50 >100 мг/л	96 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
OECD 201	Водорасли	Хроничен NOEL ≥100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на данни за това или за други сродни вещества.
OECD 211	Бълха водна	Хроничен NOEL 10 мг/л	21 дни	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Опасности за околната среда Не е класифициран като опасен

12.2 Устойчивост и разградимост

Очаква се да бъде биоразградим.

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Резултат - Експозиция	Забележки
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	OECD 301F	31 % - Трудно - 28 дни	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинизирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	OECD 301F	31 % - Трудно - 28 дни	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	OECD 301F	31 % - Трудно - 28 дни	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

12.3 Биоакумулираща способност

Не се очаква настоящият продукт да се натрупва биологично в околната среда посредством хранителни вериги.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) Няма на разположение.

Подвижност Разливите може да проникнат в почвата и да замърсят подпочвените води.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не отговаря на критериите за устойчиви, биологично натрупващи се и токсични вещества (PBT) или много устойчиви, силно биологично натрупващи се вещества (vPvB) съгласно Регламент (ЕС) 1907/2006, Приложение XIII.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България (Bulgaria)
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.		Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Няма на разположение.
Друга екологична информация	Разливите може да образуват тънък слой върху водната повърхност и да предизвикат физически щети на организмите. Преносът на кислород също може да се наруши.
12.7 Други неблагоприятни ефекти	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране	По възможност дайте продукта за рециклиране. Изхвърляйте чрез упълномощено лице/лицензирана фирма за обработване на отпадъци в съответствие с местните разпоредби.
Опасен отпадък	Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
13 02 05*	неклорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

Обаче, ако не се използва за това, за което е предназначено, и/или съдържа потенциални замърсители, може да е необходимо крайният потребител да даде друг код за изхвърляне.

Опаковане

Методи за третиране	По възможност дайте продукта за рециклиране. Изхвърляйте чрез упълномощено лице/лицензирана фирма за обработване на отпадъци в съответствие с местните разпоредби.
Специални предпазни мерки	Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттикането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.
Източници за справка	Решение на ЕК 2014/955/ЕС Директива 2008/98/ЕО

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.
Допълнителна информация	-	-	-	-

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Няма на разположение.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:	15/18	
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)				

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно беспокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Наименование на веществото/препарата	%	Обозначение [Употреба]
Циклохексан	<0.01	57 [Контактно лепило на неопренова основа]

Етикетиране Неприложимо.

Други наредби

Статут по REACH

Компанията, както е упоменато в Раздел 1, продава този продукт в ЕС, съгласно действащото законодателство за ДОСТЪПНОСТ.

Регистър на Съединените щати (TSCA 8b) (Закон за контролиране на токсичните вещества)

Всички компоненти са активни или изключени.

Австралийски регистър (AIC)

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Канадски регистър

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Китайски регистър (IECSC) (Списък на съществуващите химически вещества в Китай)

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Японски регистър (CSCL)

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Корейски регистър (KECI) (Корейски регистър на съществуващите химикали)

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Филипински регистър (PICCS) (Филипински регистър на химикалите и химическите вещества)

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Списък на химичните вещества в Тайван (TCSI)

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Прекурсори на експлозиви

Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/EC)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/EC)

Не е регистриран.

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия	1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат
Дата на предишното издание				Език
			(Bulgaria)	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

ЕС - Рамкова директива за водите - Приоритетни вещества

Нито един от компонентите не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Извършена е оценка за безопасността на химическо вещество за едно или повече вещества от тази смес. Не е извършена оценка за безопасността на химическо вещество за самата смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
 ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
 ATE = Оценка на острата токсичност
 BCF = Фактор на биоконцентрация
 CAS = Химическа реферативна служба
 CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
 CSA = Оценка за безопасност на химично вещество
 CSR = Доклад за безопасност на химично вещество
 DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
 DNEL = Изчислено ниво без ефект
 EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
 CE = Сценарий на експозиция
 EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
 EWC = Европейски каталог на отпадъците
 GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества
 IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
 IBC = Средноголям контейнер за насыпен товар
 IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
 LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
 MARPOL = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
 OECD = Организация за икономическо сътрудничество и развитие
 PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
 PNEC = Изчислена концентрация без ефект
 REACH = Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали [Регламент (ЕО) № 1907/2006]
 RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
 RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
 SADT = Температура на автокаталитично разпадане
 SVHC = Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство
 STOT-RE = Специфична токсичност за определен орган - многократна експозиция
 STOT-SE = Специфична токсичност за определен орган - еднократна експозиция
 Гранични стойности = Средна премерена във времето
 OH = Обединени нации
 UVCB = Комплексна въглеводородна субстанция
 ЛОС = Летливо органично съединение
 vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо
 Варира = може да съдържа един или повече от следните 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Наименование на продукта	Castrol Power 1 4T 20W-50	Код на продукта	460257-BE02	Страница:
Версия 1	Дата на издаване	15 октомври 2024	Формат	България
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.	(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	
Пълен текст на съкратените Н-изрази	H304
Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1
История	
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	15/10/2024.
Дата на предишното издание	Няма предишно утвърждаване.
Подгответо от	Product Stewardship Group
 Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.	
Бележка за читателя	
<p>Всички изпълними на практика стъпки са предприети, за да се осигури този лист с данни, като съдържащата се в него информация за здравето, сигурността и околната среда е актуална към посочената по-долу дата. Не се дава гаранция, изрична или по-подразбиране, за точността или пълнотата на данните и информацията, съдържащи се в този лист с данни.</p> <p>Дадените съвети и данни се отнасят за продукта само когато е продаден за посоченото използване или приложения. Не трябва да използвате продукта за друго, освен за посоченото приложение или приложения, без преди това да потърсите съвет от BP Group.</p> <p>Задължение на потребителя е да оцени и използва продукта безопасно, като се съобразява с всички приложими правилници и закони. BP Group не носи отговорност за каквото и да е щети или наранявания, които са в резултат на различно от посоченото използване на материала, на неспазване на предписанията или при невземане под внимание на свързаните с природата на материала опасности. Купувачите на продукта, които го предоставят за използване на трета страна, имат задължението да предприемат всички необходими стъпки, за да са сигурни, че на всеки боравещ или използыващ продукта е известна информацията, съдържаща се в този лист. Работодателите имат задължението да осведомят служителите си и всички други, които могат да попаднат под рисковете, описани в този лист, за предпазните мерки, които трябва да се предприемат. Можете да се свържете групата, за да се уверите, че този документ е най-поседната налична версия. Изменението на този документ е строго забранено.</p>	