

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ****РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/
предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S
Код на продукта	470743-US65
Информационен лист за безопасност №	470743
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	Двигателни масла. 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
<u>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Не е класифициран.	

За по-детайлна информация относно ефекта върху здравето и симптомите, 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 EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	1/19		
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			(Bulgaria)			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Изхвърляне/Обезвреждане Неприложимо.

Опасни съставки Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета Съдържа дихидро-3-(2-октадеценил)фуран-2,5-дион. Може да причини алергична реакция. 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 определени опасни вещества, смеси и изделия Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който 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, биоакмулиращи и токсични) или vPvB (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или vPvB (много устойчиви, много биоакмулиращи).

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, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	REACH #: 01-2119484627-25 ЕО: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Индекс: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Нефтени дестилати, обработени с водород,	REACH #: 01-2119484627-25	≥25 - ≤50	Не е класифициран.	-	[2]

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	2/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.		(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

тежки, парафинсъдържащи	EO: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Индекс: 649-467-00-8				
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	REACH #: 01-2119471299-27 EO: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Индекс: 649-474-00-6	≤3	Не е класифициран.	-	[2]
бид(неполифенил)амин	REACH #: 01-2119488911-28 EO: 253-249-4 CAS: 36878-20-3	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	REACH #: 01-2119480132-48 EO: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Индекс: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
дихидро-3-(2-октадеценил)фуран-2,5-дион	EO: 266-561-0 CAS: 67066-88-0	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

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 дразненето прогресира.
Инхалационна	В случай на вдишване, изведете лицето на чист въздух. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
При поглъщане	Не предизвиквайте 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 риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

4.2 Най-съществени остри 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	Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.
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 последици 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 риск от краткотрайна болка или зачервяване при инцидентен контакт с очите.

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

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	3/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
			(Bulgaria)		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Бележки за лекаря	Лечението трябва да се основава на симптоматиката и да е насочено към ограничаване на ефекта. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
--------------------------	---

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 разпространение на огъня, изплицквайки горящия продукт.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	При пожар или нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.
Опасни продукти при горене	Горивните продукти може да включват следното: въглеродни окиси (CO, CO ₂) азотни окиси (NO, NO ₂ и т.н.)

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 позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Подовете може да са хлъзгави; 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, разгледайте 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 оттичането 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 изтичането, 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 изтичането, 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.

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	4/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.4 Позоваване на други раздели	<p>Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.</p> <p>Вижте раздел 5 за противопожарните мерки.</p> <p>Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.</p> <p>Виж Раздел 12 за предпазни мерки за околната среда.</p> <p>Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.</p>
--	--

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки	Сложете подходящи лични предпазни средства.
Съвети по обща професионална хигиена	<p>Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработка материала. Измийте се добре след работа с материала.</p> <p>Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.</p>

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 плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, 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	Гранични стойности на експозиция
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Гранични 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 No 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Гранични 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 No 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Гранични 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 No 13/2003. (България). [Масла - минерални нефтени] Гранични 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.	
Препоръчителни процедури за мониторинг	<p>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.</p>

Индекси на биологична експозиция

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	5/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
			(Bulgaria)		

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата

Индекси експозиция

Не са известни индекси на 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 указанията 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 душовете в близост до работната площадка.

Защита 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.

Защита на очите/лицето

Защитни очила със странични екрани.

Защита на кожата

Защита 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 генерирани 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:

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

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	6/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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 мм.

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 ѝ, 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 мм 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 мм или повече) може да са необходими при наличие на механичен риск (както и химичен), т.е., където има потенциална възможност от изтриване или пробиване.

Кожа и тяло

Използването на предпазно облекло е добра индустриална 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 престилки и/или непроницаеми химически костюми и ботуши.

Вижте стандарти:

Защита на дихателните пътища: EN 529
Ръкавици: EN 420, EN 374
Защита 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.

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	Кафяво.
Мирис	Няма на разположение.

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	7/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			(Bulgaria)	Език
					БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Граница на мириса 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: >200°C (>392°F) [Пенски-Мартенс ASTM D 93]

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
бид(неполифенил)амин	440	824	EU A.15

Температура на разлагане Няма на разположение.
pH Неприложимо.

Кинематичен вискозитет Кинематично: 103.9 mm²/s (103.9 cSt) при 40°C
 Кинематично: 16.4 за 17.4 mm²/s (16.4 за 17.4 cSt) при 100°C

Разтворимост

Средство	Резултат
вода	Неразтворим

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Стойност) Неприложимо.

Налягане на парите

Наименование на веществото/съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
<input checked="" type="checkbox"/> Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
бид(неполифенил)амин	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025	EU A.4
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Плътност и/или Относителна плътност <1000 кг/м³ (<1 г/см³) 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 42 °C

Наименование на продукта Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта 470743-US65	Страница: 8/19
Версия 2.02	Дата на издаване 17 юли 2025	Език БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание 30 юни 2025.	Формат България (Bulgaria)	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** За този продукт няма налични специфични тестови данни. За допълнителна информация, направете справка в Условиата 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.
- 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
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.
бид(неполифенил)амин	LD50 Дермална	OECD 402	Заек	>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.

Наименование на продукта Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта 470743-US65	Страница: 9/19
Версия 2.02	Дата на издаване 17 юли 2025	Формат България
Дата на предишното издание 30 юни 2025.	(Bulgaria)	Език БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

	LD50 Орална	OECD	401	Плъх	>5000 мг/кг	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
dihydro-3-(octadecenyl) furan-2,5-dione	LD50 Дермална	OECD	402	Плъх	>2000 мг/кг	-	-
	LD50 Орална	OECD	425	Плъх	>2000 мг/кг	-	-

Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Вид(ове)	Път на експозиция / Резултат	Концентрация в теста	Забележки	
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.
бид(неполифенил)амин	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.
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.
dihydro-3-(octadecenyl) furan-2,5-dione	OECD	405	Заек	Очи - Не-възпаляващ за очите.	-	-
	OECD	404	Заек	Кожа - Дразнец	-	-

Сензибилизатор

Наименование на веществото/препарата	Път на експозиция	Значимост на теста / Номер на теста	Вид(ове)	Резултат	Забележки	
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	кожа	OECD	406	Морско свинче	Не оказва сензибилизиращо въздействие	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
бид(неполифенил)амин	кожа	OECD	406	Морско свинче	Не оказва сензибилизиращо въздействие	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинирани с	кожа	OECD	406	Морско свинче	Не оказва сензибилизиращо	Въз основа на изследвания с

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	10/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
			(Bulgaria)		

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

разтворители, с ниско съдържание на парафин					въздействие	подобни вещества.
dihydro-3-(octadecenyl) furan-2,5-dione	кожа	OECD	406	Морско свинче	Причинява чувствителност	-

МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Клетка	Тип	Резултат	Забележки
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бактерии	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Експеримент: Субект: Ин виво Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
бид(неполифенил) амин	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бактерии	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	487 <i>In vitro</i> Micronucleus Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	-
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бактерии	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
dihydro-3-(octadecenyl)furan-2,5-dione	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бактерии	Отрицателен	-
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Експеримент: Субект: Ин витро Бозайник - видът не е конкретизиран	Отрицателен	-

Канцерогенност

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	11/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	БЪЛГАРИЯ
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Вид(ове)	Път на експозиция	Експозиция	Резултат	Забележки
Нефтени 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
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	OECD 421	Плъх	Орална	-	Отрицателен	Отрицателен	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	OECD 421	Плъх	Орална	-	Отрицателен	Отрицателен	Отрицателен	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
dihydro-3-(octadeceny)furan-2,5-dione	OECD 422	Плъх	Орална	-	Отрицателен	Отрицателен	Отрицателен	-

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Заклучение/Обобщение Не е класифициран. Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Заклучение/Обобщение Няма на разположение.

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.

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 последици 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.

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	12/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			(Bulgaria)	Език БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с очите Потенциален риск от краткотрайна болка или зачервяване 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 избягват 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, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Вид(ове)	Тип / Резултат	Експозиция	Ефекти	Забележки
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	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 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.
бид(неполифенил)амин	OECD 201	Водорасли	Остър EL50 >100 мг/л	72 часа	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.

Наименование на продукта Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта 470743-US65	Страница: 13/19
Версия 2.02	Дата на издаване 17 юли 2025	Език БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание 30 юни 2025.	Формат България (Bulgaria)	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	OECD	202	Бълха водна	Остър EL50 >100 мг/л	48 часа	-	-
	OECD	203	Водорасли	Остър LL50 >100 мг/л	96 часа	-	-
	OECD	201	Водорасли	Хроничен NOEL >10 мг/л	72 часа	-	-
	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.
dihydro-3-(octadecenyl) furan-2,5-dione	OECD	211	Бълха водна	Хроничен NOEL 10 мг/л	21 дни	-	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
	OECD	202	Бълха водна	Остър EL50 36.3 мг/л	48 часа	-	-
	OECD	201	Водорасли	Остър ErL50 85.1 мг/л	72 часа	-	-
	OECD	203	Риба	Остър LC50 >10 мг/л	96 часа	-	-
OECD	201	Водорасли	Хроничен NOEC 39 мг/л	72 часа	-	-	

Опасности за околната среда

Не е класифициран като опасен

12.2 Устойчивост и разградимост

Не се очаква да е бързо разграждащо се.

Наименование на веществото/препарата	Значимост на теста / Номер на теста	Резултат - Експозиция	Забележки
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	OECD 301F	31 % - Трудно - 28 дни	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
бид(неполифенил)амин	OECD 301B	1 % - Трудно - 28 дни	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
Петролни дестилати, депарафинирани с разтворители, с ниско съдържание на парафин	OECD 301F	31 % - Трудно - 28 дни	Въз основа на изследвания с подобни вещества.
dihydro-3-(octadecenyl)furan-2,5-dione	OECD 301D	60 % - Лесно - 28 дни	-

Наименование на продукта Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта 470743-US65	Страница: 14/19
Версия 2.02	Дата на издаване 17 юли 2025	Език БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание 30 юни 2025.	Формат България (Bulgaria)	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.3 Биоакмулираща способност**

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

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
bis(nonylphenyl)amine	3.64 за 7.02	1730	Висока
дихидро-3-(2-октадеценил)фуран-2,5-дион	-	234.6	Ниско

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.

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*	нехлорирани 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 оттичането 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

Наименование на продукта Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта 470743-US65	Страница: 15/19
Версия 2.02	Дата на издаване 17 юли 2025	Формат България
Дата на предишното издание 30 юни 2025.	(Bulgaria)	Език БЪЛГАРСКИ

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.

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 безпокойство](#)

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]
Олово в прахообразна форма	<0.001	72

Етикетиране Неприложимо.

[Други наредби](#)

[Статут по REACH](#)

Относно статуса на ДОСТЪПНОСТ на този продукт, моля, консултирайте се с лицето за контакти с Вашата компания, както е упоменато в Раздел 1.

[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.

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	16/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Канадски регистър	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Китайски регистър (IECSC) (Списък на съществуващите химически вещества в Китай)	Най-малко един компонент не е регистриран.
Японски регистър (CSCL)	Най-малко един компонент не е регистриран.
Корейски регистър (КЕСИ) (Корейски регистър на съществуващите химикали)	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Филипински регистър (PICCS) (Филипински регистър на химикалите и химическите вещества)	Най-малко един компонент не е регистриран.
Списък на химичните вещества в Тайван (TCSI)	Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Прекурсори на експлозиви	Неприложимо.

[Озоноразрушаващи вещества \(1005/2009/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[Предварително информирано съгласие \(Prior Informed Consent, PIC\) \(649/2012/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[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 етиктиране на химични вещества
 IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
 IBC = Средноголям контейнер за насипен товар

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	17/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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, биоакмулиращо 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
 ОН = Обединени нации
 UVCB = Комплексна въглеродородна субстанция
 ЛОС = Летливо органично съединение
 vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо
 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]

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	

Пълен текст на съкратените H-изрази	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 4	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4
	Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
	Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
	Skin Sens. 1B	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	17/07/2025.
Дата на предишното издание	30/06/2025.
Подготвено от	Product Stewardship Group

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Бележка за читателя

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.

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.

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 използващ продукта е известна информацията, съдържаща се в този лист. Работодателите имат задължението да

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	18/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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-поседнатата налична версия. Изменението на този документ е строго забранено.

Наименование на продукта	Castrol EDGE 5W-50 S	Код на продукта	470743-US65	Страница:	19/19
Версия	2.02	Дата на издаване	17 юли 2025	Формат	България
Дата на предишното издание	30 юни 2025.		(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ