

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4
Код на продукта	469268-DE01
Информационен лист за безопасност №	469268
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	BP Oil Hellenic S.A. 26A Apostolopoulou Str, 152 31 Chalandri, Attiki, Greece +30 210 6887 777 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)
--------------------------	---------------------------------------

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 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.
Препоръки за безопасност	
Общи	Неприложимо.
Предотвратяване	Неприложимо.
Реагиране	Неприложимо.
Съхранение	Неприложимо.
Изхвърляне/Обезвреждане	Неприложимо.
Допълнителни елементи на етикета	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	1/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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 мУмБА
(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 мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Други рискове, които не
водят до класификация

☑ 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
Използвани са експериментални данни за един или повече компоненти за частично или пълно определяне на класификацията на този продукт с оглед неговата опасност.

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	%	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	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	≥75 - ≤90	Не е класифициран.	[2]
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	REACH #: 01-2119471299-27 EO: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Индекс: 649-474-00-6	≤10	Не е класифициран.	[2]
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	REACH #: 01-2119484627-25 EO: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Индекс: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Фосфордитиодна киселина,	REACH #: 01-2119493626-26	≤3	Skin Irrit. 2, H315	[1]

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4			Код на продукта	469268-DE01	Страница: 2/13
Версия 4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България	Език	БЪЛГАРСКИ
Дата на предишното издание	13 май 2021.		(Bulgaria)			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставкитесмесена О,О-бис(1,3-диметилбутил
и iso-Pr)естери, цинкови солиEO: 283-392-8
CAS: 84605-29-8Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 2, H411

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

Тип

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

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

[6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

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. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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 е класифициран като дразнещ очите. Въз основа на данни за това или за други сродни вещества.

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**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.

Наименование на продукта Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4

Код на продукта 469268-DE01

Страница: 3/13

Версия 4.01

Дата на издаване 29 юни 2021

Формат България

Език БЪЛГАРСКИ

Дата на предишното издание 13 май 2021.

(Bulgaria)

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, изплицвайки 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. Подовите може да са хлъзгави; бъдете внимателни, за да не паднете. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Влизането в затворено пространство или лошо проветрима зона, замърсени с пара, мъгла или пушек, е извънредно опасно, ако не се използва подходящо предпазно дихателно оборудване и безопасна техника на работа. Носете кислороден апарат със затворен цикъл. Носете подходящ предпазващ от химикали костюм. Химически устойчиви ботуши. 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.

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 GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	4/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки	Сложете подходящи лични предпазни средства.
Съвети по обща професионална хигиена	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

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	Няма известна гранична стойност на експозиция.
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). Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 12/2006
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България). Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 12/2006
Нефтени дестилати, обработени с водород, тежки, парафинсъдържащи	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България). Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³ 8 часа. Издаден/Ревизиран: 12/2006

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	Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. 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.
--	--

Извличане безопасно ниво

Няма DNELs/DMELs.

Изчислена концентрация без ефект

Няма налични PNEC.

8.2 Контрол на експозицията

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	5/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**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 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 пробиване. 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 пробиване 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 мм.

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	6/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.			Език	БЪЛГАРСКИ
			(Bulgaria)		

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Външен вид**

Агрегатно състояние	Течност.
Цвят	Кехлибар.
Мирис	Няма на разположение.
Граница на мириса	Няма на разположение.
pH	Неприложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	Няма на разположение.
Точка на кипене и интервал на кипене	Няма на разположение.
Температура на втвърдяване	-39 °C
Точка на възпламеняване	Затворената чаша: 208°C (406.4°F) [Пенски-Мартенс.] Откритата чаша: 242°C (467.6°F) [Кливланд.]
Скорост на изпаряване	Няма на разположение.

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	7/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма на разположение.
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	Няма на разположение.
Налягане на парите	Няма на разположение.
Плътност на парите	Няма на разположение.
Относителна плътност	Няма на разположение.
Плътност	1000 кг/м ³ (<1 г/см ³) при 15°C
Разтворимост(и)	неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма на разположение.
Температура на самозапалване	Няма на разположение.
Температура на разлагане	Няма на разположение.
Вискозитет	Кинематично: 102.5 mm ² /s (102.5 cSt) при 40°C Кинематично: 13.7 за 16.2 mm ² /s (13.7 за 16.2 cSt) при 100°C
Експлозивни свойства	Няма на разположение.
Оксидиращи свойства	Няма на разположение.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

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.
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 токсикологичните ефекти**Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Дермална, Инхалационна.

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 е класифициран като дразнещ очите. Въз основа на данни за това или за други сродни вещества.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	8/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Инхалационна	Липсва конкретна информация.
При поглъщане	Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене 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.
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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Опасности за околната среда	Не е класифициран като опасен Продуктът не е класифициран като оказващ последици за околната среда. Въз основа на данни за това или за други сродни вещества.
------------------------------------	--

12.2 Устойчивост и разградимост

Очаква се да бъде биоразградим.

12.3 Биоакмулираща 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.

12.6 Други**неблагоприятни ефекти****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.

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	9/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.			Език	БЪЛГАРСКИ
			(Bulgaria)		

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. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Празните контейнери са огнеопасни, тъй като може да съдържат възпламеними остатъчни продукти и изпарения. Никога не заварявайте, запоявайте или бронзирайте празни контейнери. 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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	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 Транспортиране в наливно състояние съгласно инструменти IMO

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.

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	10/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.		(Bulgaria)	Език	БЪЛГАРСКИ

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредбаВещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)Приложение XVII -
Ограничения за
производството,
пускането на пазара и
употребата на
определени опасни
вещества, смеси и
изделия

Неприложимо.

Други наредбиСтатут 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
(AICS) (Австралийски
регистър на химичните
вещества)

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

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

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Японски регистър
(ENCS) (Съществуващи
и нови химически
съединения)

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.

Taiwan Chemical
Substances Inventory
(TCSI)

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/EC)

Не е регистриран.

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

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.

Наименование на продукта Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4

Код на продукта 469268-DE01

Страница:
11/13

Версия 4.01

Дата на издаване 29 юни 2021

Формат България

Език БЪЛГАРСКИ

Дата на предишното издание 13 май 2021.

(Bulgaria)

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 насипен 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, 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 Н-изрази**

H304

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на**класификациите [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 2

ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2

Asp. Tox. 1

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Eye Dam. 1

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1

Skin Irrit. 2

КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2

История

Наименование на продукта	Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4	Код на продукта	469268-DE01	Страница:	12/13
Версия	4.01	Дата на издаване	29 юни 2021	Формат	България
Дата на предишното издание	13 май 2021.			Език	БЪЛГАРСКИ
					(Bulgaria)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане 29/06/2021.

Дата на предишното издание 13/05/2021.

Подготвено от Product Stewardship

✓ 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 каквито 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 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.

Наименование на продукта Castrol GTX ULTRACLEAN 10W-40 A3/B4

Код на продукта 469268-DE01

Страница: 13/13

Версия 4.01 **Дата на издаване** 29 юни 2021

Формат България

Език БЪЛГАРСКИ

Дата на предишното издание 13 май 2021.

(Bulgaria)