

**Масло Газпромнефт Дизел Екстра 15W-40**

Revision 0  
Revision date 01.06.15

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА**

**1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта

Масло Газпромнефт Дизел Екстра 15W-40

**1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват**

Описание

Индустриално трансмисионно масло.

**1.3. Подробности за доставчика на Информационния лист за безопасност**

«Газпромнефт-смазочни материали»  
125А, ул. Профсъюзная  
Москва, 117647, Русия  
Имейл: [Lubricants@gazprom-neft.ru](mailto:Lubricants@gazprom-neft.ru)  
Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 AM и 6 PM московско време)  
Факс: +7 495 921-48-63

Телефон за спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център,  
МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс:  
+359 2 9154 409  
E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)  
<http://www.pirogov.bg>

Официален представител

«Дени Трейд» ЕООД  
Офис: Стара Загора 6000, ул. «Христо Ботев» 92, ет.4  
Складова база: Стара Загора 6000, кв. «Кольо Ганчев»,  
Селскостопанска авиация  
Тел./Факс: 042 606 899  
[service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com)

**2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1. Класификация на субстанцията или микстурата**

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit.2 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Aquatic Chronic 3-Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2. Елементи на етикета:**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Пиктограми и сигнални думи:



**Внимание**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / защита за очите / предпазна маска за лице.  
P337 + P313 на дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ.  
P501.А Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите разпоредби.  
P264 Измийте ръцете старателно след употреба.

Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:

Няма.

2.3. Други опасности

Няма други опасности. Не са налице съставки PBT / vPvP. Избягвайте употреби, които не са упоменати в раздел 1, освен по съвет на техническите експертни.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Не е приложимо: този продукт е регламентиран като смес.

3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008

Химическо название	Индекс No.	CAS №	EC №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло – неспецифицирано - смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	90-95	Продуктът не е класифициран
Фосфородиотична киселина, смесена OOB (IsoBu и пентил) естери, цинкови соли	-	Патентован	270-608-0	01-2119493628-22	1.0-5.0	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Фосфородиотична киселина, смесена O, O'Bis (1,3-диметилбутил и изо-Pr) естери, цинкови соли	-	Патентован	283-392-8	01-2119493626-26	0.1-1.0	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Фенол, додецил, разклонена	-	Патентован	310-154-3	01-2119513207-49	0.1-1.0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315

Описание

Всички базови масла, съдържащи се в този продукт са с номинал от <3% w/w екстракт от ДМСО съгласно IP 346/92

Друга информация

Пълен текст за всички Предупреждения за опасност, споменати в този раздел, са показани в раздел 16.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух и му осигурете топлина и почивка.

Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите. След контакт с очите, изплакнете с вода с отворени клепачи в продължение на достатъчно дълъг период от време. След това се консултирайте с офталмолог веднага. Защитете окото от вреди.
Контакт с кожата	Свалете незабавно всички замърсени дрехи. Измийте добре тялото (душ или вана). Съблечете незабавно замърсените дрехи и изхвърлете на безопасно място. След контакт с кожата, веднага се измийте със сапун и обилно количество вода.
Поглъщане	Поглъщането може да предизвика гадене и повръщане. Потърсете лекарска помощ ако дразненето продължи или са налице симптоми. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ.

**4.2. По-важни симптоми и ефекти, настъпващи заедно или отделно**

Вдишване	Няма други налична информация.
Контакт с очите	<b>Предизвиква сериозно дразнене на очите.</b>
Контакт с кожата	Може да предизвика дразнене по кожата.
Поглъщане	Не е налична друга налична информация.

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

	Потърсете медицинска помощ ако дразненето продължи или са налице симптоми.
--	--

**5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР**

5.1. Средства за гасене на пожар	Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда в ситуация на пожар (въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ), сух химикал, пяна, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани за безопасност: няма по-специално.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Да не се вдишват изгорелите газове. Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо. Не влизайте в затворени помещения, в които има пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат. Съберете замърсена вода от гасенето отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредените контейнери във от непосредствена опасност, ако това може да стане безопасно.

**6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Да се осигури адекватна вентилация в работната зона. Да се избягва контакт с разлетия материал. Преместете Пострадалите лица на безопасно място. Вижте предпазните мерки, посочени в точка 7 и 8.
--	--

<p><b>6.2. Мерки за опазване на околната среда</b></p>	<p>Да не се допуска попадането в повърхностния или дълбокия слой на почвата. Да не се допуска да влиза в повърхностни води или в канализацията. Да се трансферира до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. В случай на проникване в открити води, почвата или канализацията, да се информират отговорните органи. Подходящ материал за попиване: абсорбиращ материал, органичен, пясък.</p>
<p><b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване</b></p>	<p>Използвайте подходящи техники, като например прилагане на негорими абсорбиращи материали или изпомпване. Почистете с метла. Да се трансферира до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Да се почисти площта на разлива обилно с вода.</p>
<p><b>6.4. Позоваване на други секции</b></p>	<p>Вижте също точки 8 и 13.</p>
<p><b>7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ</b></p>	
<p><b>7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене</b></p>	<p>Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения. Не използвайте празната опаковка, преди да бъде почистена. Преди да предприемете действия по прехвърляне, уверете се, че няма несъвместими остатъци от материала в контейнерите. Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зона за хранене. Да не се яде и пие по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчителните предпазни средства.</p>
<p><b>7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b></p>	<p>Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.</p>
<p><b>7.3. Специфики и употреба(и)</b></p>	<p>Няма по-специални препоръка (и) за този продукт.</p>
<p><b>8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</b></p>	
<p><b>8.1. Параметри на контрол</b></p>	
<p><b>Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла</b></p>	<p>WEL лимит 8-часа мг / м<sup>3</sup>: 5.4 (аерозол)</p>
<p><b>8.2. Контрол на експозицията</b></p>	
<p><b>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</b></p>	<p>Да се осигури адекватна вентилация на работната площ. Всички дейности, включващи химикали трябва да бъдат оценени за техните рискове за здравето, за се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани.</p>
<p><b>8.2.2. Индивидуални мерки за защита:</b></p>	<p>Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за използване, да се съхраняват в добро състояние и да са добре поддържани.</p>
<p><b>Защита на очите/лицето</b></p>	<p>Използвайте очила за безопасност, не използвайте очни лещи.</p>

<p><b>Защита на кожата – защита на ръцете</b></p>	<p><b>Защита на кожата:</b> Използвайте облекло, което осигурява цялостна защита на кожата, например памук, каучук, PVC или витон.</p> <p><b>Защита на ръцете:</b> Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, например поливинилхлорид, неопрен или гума. Измийте ръцете си след работа с продукта.</p>
<p><b>Защита на дихателните пътища</b></p>	<p>Не е необходимо при нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация на работната площ.</p>

**9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА**

<p><b>Описание</b></p>	<p>Хомогенна, вискозна течност.</p>
<p><b>Мирис</b></p>	<p>Характерна.</p>
<p><b>pH</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p><b>Точка на застиване</b></p>	<p>&lt; - 30 °C.</p>
<p><b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p><b>Пламна температура</b></p>	<p>&gt; 200 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92).</p>
<p><b>Скорост на изпарение</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p><b>Горна / долна граница на възпламеняване</b></p>	<p>193 °C / 237 °C.</p>
<p><b>Плътност на парите</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p><b>Налягане на парите</b></p>	<p>Няма налични данни.</p>
<p><b>Относителна плътност</b></p>	<p>Няма налични данни.</p>
<p><b>Разтворимост</b></p>	<p>Разтворим в въглеродороди; Неразтворим във вода.</p>
<p><b>Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода</b></p>	<p>Не е определено.</p>
<p><b>Температура на самозапалване</b></p>	<p>&gt; 343 °C.</p>
<p><b>Температура на разлагане</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p><b>Вискозитет (при 100 °C)</b></p>	<p>14,00-16.00 mm<sup>2</sup> / s (ASTM D 445).</p>
<p><b>Свойства на експлозията</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p><b>Оксидиращи свойства</b></p>	<p>Не е определено.</p>
<p><b>Летливи органични съединения – ЛОС</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p><b>Друга информация</b></p>	
<p><b>Податливост</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p><b>Проводимост</b></p>	<p>Не е приложимо.</p>

**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**

<p><b>10.1. Реактивност</b></p>	<p>Този продукт все още няма значителни опасности по отношение на реактивността. Стабилен при нормални условия.</p>
<p><b>10.2. Химична стабилност</b></p>	<p>Стабилен при нормални условия. Няма да се разложи, ако се съхранява и използва както е препоръчано.</p>
<p><b>10.3. Пасивност към опасни реакции</b></p>	<p>Няма да се случи. Стабилен при нормални условия.</p>
<p><b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b></p>	<p>Повишени температури, искри и открит пламък.</p>
<p><b>10.5. Несъвместими материали</b></p>	<p>Силни окислителни агенти.</p>

10.6. Опасни продукти на разпад	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
---------------------------------	---

**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
Остра токсичност	Не е налична информация за този продукт.
Остра токсичност на базовото масло	Остра орална / плъх LD50> 5000 мг / кг Остра дермална / заек LD50> 2000 мг / кг Остра инхалационна / плъх LC50> 5000 мг / m <sup>3</sup>
Дразнене на кожата/корозия	Може да предизвика дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	<b>Предизвиква сериозно дразнене на очите.</b>
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базови масла, издържали теста ПР 346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L).

**12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**

12.1. Токсичост	Информация за екотоксичност: Вреден за водни организми, може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната среда. Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда.
-----------------	---

Количество	Компонент	Идент. номер	Екотоксична инф. (токсичност)
0.1-1%	Фенол, додецил-, разклонена	EINECS: 310-154-3	Устойчивост и разградимост PCT. (Тегло): от 0,1 до 0,9% Изпитване тип: Разни-деградация Продължителност (дни): 56 PCT. деградация: 10 PCT. (Тегло): от 0,1 до 0,9% Изпитване тип: Sturm Продължителност (дни): 28 PCT. деградация: 25 потенциал за биоакмулиране PCT. (Тегло): от 0,1 до 0,9% Изпитване тип: коефициент на биоконцентрация Продължителност (дни): 27 Log Kow или BCF: 2.9 PCT. (Тегло): от 0,1 до 0,9% Изпитване тип: октанол-вода Коефициент Продължителност (в дни): 0.1 Log Kow или BCF: 7.1

12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за този продукт.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Не допускайте продуктът да се абсорбира в почвата.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не са налице PBT съставки.

12.6. Други странични ефекти	Няма компоненти със свойства на опасност за околната среда.
<b>13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ</b>	
<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
Методи за унищожаване	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.
Изхвърляне на опаковките	НЕ използвайте повторно празните контейнери. Празните контейнери могат да се изпращат за унищожаване или рециклиране.
Допълнителна информация	За обезвреждане в рамките на ЕС, трябва да се използва съответният код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).
<b>14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ</b>	
Не е класифициран като опасен по смисъла на разпоредбите за транспорт.	
14.1. UN номер	Не е приложимо.
14.2. UN име за транспорт по вода	ADR-име на пратката: Не е приложимо. IATA-Техническо име: не е приложимо. IMDG-Техническо име: не е приложимо.
14.3. Клас на опасност при транспортиране	ADR-Клас: не е приложимо. IATA-Клас: не е приложимо. IMDG-Клас: не е приложимо.
14.4. Група на опаковане	Не е приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	Морски замърсител: Не Замърсяване на околната среда: Не
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя	Не е приложимо.
ADR/RID	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
IMDG	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
IATA	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL73 / 78 и IBC код	Не е приложимо.
<b>15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	<p>Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)                  Регламент (ЕО) 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) 758/2013                  Регламент (ЕС) 453/2010 (приложение I)                  Регламент (ЕС) 286/2011 (ATP 2 CLP)                  Регламент (ЕС) 618/2012 (ATP 3 CLP)                  Разпореджения за директиви 82/ 501 / СЕ, 96/ 82 / СЕ (Seveso bis), 2003/15 / СЕ (Seveso ter);                  Немски Клас на опасност на водата. - N.A.                  Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения;                  Ограничения, свързани с продукта: Няма.</p>
Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	<p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.                      H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.                      H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.                      H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода &lt;състояние специфичен ефект, ако са известни&gt; &lt;да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до опасност&gt;.                      H400 Силно токсичен за водните организми.                      H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                      H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                      H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</p>
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:	<p>ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.                      AND: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.                      CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service) подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society).                      CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.                      DMSO: диметилсулфоксид.                      EC<sub>50</sub>: Концентрация с 50% максимален ефект.                      EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.                      IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.                      IATA-DGR: Регламент на опасните стоки от "Международна асоциация за въздушен транспорт"(IATA).                      LD<sub>50</sub>: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация.                      LC<sub>50</sub>: Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация.                      PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.                      vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи.                      WEL: Граници на експозицията на работното място.</p>
Допълнителна информация	<p>Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е предназначена да служи само като ръководство за безопасна употреба, съхранение и обработка на продукта. Тази информация е вярна, според известните ни данни и разбиранията ни към момента на публикуване. Въпреки това няма гаранция за нейната точност. Тази информация се отнася само за дадения продукт и може да не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или в друг процес.</p>
Обновяване	<p>Нова версия.</p>