

**Газпромнефт Турбинно Масло 32**

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.06.15

<b>1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА</b>	
<b>1.1. Идентификация на продукта</b>	
Наименование на продукта	Газпромнефт Турбинно Масло 32
<b>1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват</b>	
Описание	Турбинно масло
<b>1.3. Подробности за доставчика на Информационния лист за безопасност «Газпромнефт-смазочни материали»</b>	125А, ул. Профсъюзная Москва, 117647, Русия Имейл: 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 <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
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 <a href="mailto:service@maslagaz.com">service@maslagaz.com</a>
<b>2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ</b>	
<b>2.1. Класификация на субстанцията или микстурата</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Няма значителна опасност.
<b>2.2. Елементи на етикета:</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP). Специални условия: EUN210: Информационен лист за безопасност е на разположение при поискване.
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма други опасности.
<b>2.3. Други опасности</b>	
	Няма значителна опасност.
<b>Допълнителна информация</b>	
	Това вещество / смес не отговаря на критериите за PBT / ВУВБ на REACH, приложение XIII.
<b>3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ</b>	
<b>3.1 Вещества</b>	
	Не е приложимо: този продукт е регламентиран като смес.
<b>3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008</b>	

Химическо название	Индекс No.	CAS №	EC №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло - неспецифицирана - смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	Продуктът не е класифициран.	90-99	Продуктът не е класифициран
Нефтен дестилат	-	Патентован	Патентован	Не е наличен	0.1 - 0.5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

#### Описание

	Всички базови масла, които се съдържат в този продукт са на стойност <3% w DMSO екстракт, 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

<b>Вдишване</b>	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете лицето, изложено на опасност, на чист въздух. Ако симптомите продължават да се потърси медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Може да предизвика дразнене на очите. Изплакнете обилно с вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Да се потърси лекарска помощ, ако дразненето продължи или са налице симптоми.
<b>Контакт с кожата</b>	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно отмийте обилно със сапун и вода. Сменете замърсените дрехи. Да се потърси лекарска помощ, ако дразненето или симптомите продължат. Повтарящото се или продължително използване може да предизвика дерматит.
<b>Поглъщане</b>	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода. Да се потърси медицинска помощ веднага.

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

<b>Вдишване</b>	Няма налични други важни сведения.
<b>Контакт с очите</b>	Няма налични други важни сведения.
<b>Контакт с кожата</b>	Няма налични други важни сведения.
<b>Поглъщане</b>	Няма налични други важни сведения.

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

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

#### 5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

<b>5.1. Средства за гасене на пожар</b>	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). Да не се използва: водна струя.
<b>5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа</b>	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горенето са силно зависими от условията на горене. Сложна смес от въздух, твърди вещества, течности

	и газове, включително въглероден оксид, въглероден диоксид и неидентифициран органичен съединения ще се развият, когато този материал претърпи горене.
<b>5.3. Съвети за пожарникарите</b>	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 вълн от непосредствена опасност, ако това може да стане безопасно.
<b>6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ</b>	
<b>6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b>	Отстранете всички източници на запалване в близост до разсипан материал. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Повърхности, замърсени с продукта ще станат хлъзгави. Носете лични предпазни средства. Вижте предпазните мерки по точки 7 и 8.
<b>6.2. Мерки за опазване на околната среда</b>	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.
<b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване</b>	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.
<b>6.4. Позоваване на други секции</b>	Вижте също точки 8 и 13.
<b>7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ</b>	
<b>7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене</b>	Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения. 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.
<b>7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.
<b>7.3. Специфики и употреба(и)</b>	Няма по-специални данни за този продукт.
<b>8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</b>	
<b>8.1. Параметри на контрол</b>	
<b>Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла</b>	WEL лимит 8-часа мг / м3: 5.4 (аерозол)
<b>8.2. Контрол на експозицията</b>	
<b>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</b>	Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени за техните рискове за здраве, за да се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани.
<b>8.2.2. Индивидуални мерки за защита</b>	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.
<b>Защита на очите / лицето</b>	Не е необходимо при нормална употреба. Въпреки това,действайте в съответствие с добрите работни практики. В случай на разливане, да се носят:очила,одобрени за безопасност.
<b>Защита на кожата – защита на ръцете</b>	Да се носят подходящи ръкавици. Измийте ръцете си след работа с продукта.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Не е необходимо при нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация на работното поле.
<b>Хигиенни и Технически мерки</b>	Измийте се изцяло след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато използвате този продукт.

## 9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

<b>Описание</b>	Хомогенна, вискозна течност
<b>Мирис</b>	Миризма на петрол
<b>pH</b>	Не е приложимо
<b>Точка на застиване</b>	< -15°C
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е приложимо
<b>Пламна температура</b>	> 200 °C(Cleveland Open Cup,ASTMD 92)
<b>Скорост на изпарение</b>	Не е приложимо
<b>Горна / долна граница на възпламеняване</b>	197 °C / 246 °C
<b>Плътност на парите</b>	Не е приложимо
<b>Налягане на парите</b>	<0.01 kPa
<b>Относителна плътност</b>	Не е определено
<b>Разтворимост във вода</b>	Неразтворимо
<b>Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода</b>	Не е определено
<b>Температура на самозапалване</b>	>348°C
<b>Температура на разлагане</b>	Не е приложимо.
<b>Вискозитет (при 40 °C)</b>	28,8 – 35,2 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445)
<b>Свойства на експлозията</b>	Не е приложимо
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е определено
<b>Летливи органични съединения – ЛОС</b>	Не е приложимо
<b>Точка на разпадане</b>	

### Друга информация

<b>Податливост</b>	Не е приложимо
<b>Проводимост</b>	Не е приложимо

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

<b>10.1. Реактивност</b>	Този продукт все още няма значителни опасности по отношение на реактивността. Стабилен при нормални условия.
<b>10.2. Химична стабилност</b>	Стабилен при нормални условия. Няма да се разложи, ако се съхранява и използва както е препоръчано.
<b>10.3. Пасивност към опасни реакции</b>	Няма да се случи. Стабилен при нормални условия.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>	Повишени температури, искри и открит пламък.
<b>10.5. Несъвместими материали</b>	Силни окислителни агенти.
<b>10.6. Опасни продукти на разпад</b>	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Не са налични данни 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 / м3
Остра токсичност на цинк диалкил дитиофосфат	
Остра токсичност от сместа	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Дразнене на кожата / корозия	Продължителна или многократна експозиция може да предизвика дразнене на кожата и лигавиците.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
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).
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо
Репродуктивна токсичност	Не е приложимо
STOT-еднократна експозиция	Не е приложимо
STOT-повтаряща се експозиция	Не е приложимо
Опасност при вдишване	Не е приложимо

## 12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичост	Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. Списък на екоотоксикологичните свойства на продукта: няма данни.
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	Няма налични данни за този продукт.
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.

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

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).

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

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	Не е приложимо.
14.3. Клас на опасност при транспортиране	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.
Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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	Директива 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място) Директива 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция) Директива 2006/8 / ЕО Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) №.1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) №.790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) №. 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕС) №.286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) №.618/2012 (АТР 3 CLP) Разпоредби, свързани с Директива 2012/18 ЕС (Севезо III): 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.
Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.
<b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:	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. EC50: 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). LD50: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC50: Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация.

	PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. STOT: Специфична токсичност за определени органи. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи. WEL: Граници на експозицията на работното място.
<b>Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)</b>	
<b>Допълнителна информация</b>	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.
<b>Обновяване</b>	Нова версия.