

**Масло Gazpromneft ATF DX II**

Revision 0  
Revision date 25.09.15

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

**1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта

Масло Gazpromneft ATF DX II

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

Описание

Течност за автоматична скоростна кутия

**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**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно  
Регламент ЕС 1272/2008 (CLP).

**2.2. Елементи на етикета:**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно  
Регламент ЕС 1272/2008 (CLP).  
Специални разпоредби: EUN210: достъпни в  
Информационния лист за безопасност при  
поискване.

Нежелани физикохимични въздействия върху  
човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности.

Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:

Няма.

**2.3. Други опасности**

Няма идентифицирани опасности.

Допълнителна информация

Това вещество / смес не отговаря на критериите за  
PBT / VUVB на REACH, приложение XIII.

### 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-неидентифициран о-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	45-50	Asp. Tox 1 H304
Базово масло-неидентифициран о-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	45-50	Продуктът не е класифициран
Бис (нонилфенил) амин	-	-	253-249-4	01-2119488911-28	0.1-1.0	Aquatic Chronic 4, H413

#### 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, е показан в раздел 16.

### 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.
Контакт с очите	Измийте незабавно с вода.
Контакт с кожата	Измийте обилно с вода и сапун.
Поглъщане	Да не се предизвиква повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете Информационния лист за безопасност и етикета с опасностите.

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

Вдишване	Няма друга налична информация.
Контакт с очите	Няма друга налична информация.
Контакт с кожата	Няма друга налична информация.
Поглъщане	Няма 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 други 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 <sup>2</sup> ), сух химикал, пяна, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани заради безопасност: няма по-специални.
<b>5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа</b>	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горене са силно зависими от условията на горене. Сложна смес между продукта и въздуха отделя твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения, които са се развили, когато този материал претърпява 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. Замърсената вода от гасенето събирайте отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредените контейнери извън зоната на непосредствена опасност, ако това може да се извърши напълно безопасно.
6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ	
<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 стане хлъзгава. 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 дълбок 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>	Да се побие с инертен, абсорбиращ материал или изпомпайте. 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.
7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ	
<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.

7.3. Специфики и употреба(и)	Няма друга налична информация.
<b>8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</b>	
<b>8.1. Параметри на контрол</b>	
Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла	WEL лимит 8-часа мг / m <sup>3</sup> : 5.4 (аерозол).
<b>8.2. Контрол на експозицията</b>	
<b>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</b>	Материал трябва да се съхранява в затворени съдове и оборудване, при което общата (механична) стайна вентилация трябва да е достатъчна. Локалната отвеждаща вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да проникнат във въздуха в помещението.
<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. Придържайте се към добрите работните практики. В случай на изпръскване, носете: одобрени предпазни очила.
<b>Защита на кожата – защита на ръцете</b>	<b>Защита на кожата:</b> Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно облекло, когато е възможен контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувките. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. <b>Защита на ръцете:</b> Не е необходимо при нормална употреба.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Работете с продукта в проветриви помещения. Използвайте респиратор в комбинация с органична пара и висока ефективност на филтърната касета. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за помещения с лоша вентилация и за обекти, където има голям разлив.
<b>Хигиенни и технически мерки</b>	Измийте се цялостно след боравене с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато се използва този продукт.
<b>9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА</b>	
Описание	Червена течност.
Мирис	Миризма на петрол.
pH	Не е приложимо.
Точка на застиване	< -40 °C.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо.
Пламна температура	> 190 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92).
Скорост на изпарение	Не е приложимо.
Горна / долна граница на възпламеняване	Не е определена.

Плътност на парите	Не е приложимо.
Налягане на парите	< 0.01 kPa.
Относителна плътност	< 880 kg/m <sup>3</sup> (20 °C).
Разтворимост във вода	Неразтворим.
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено.
Температура на самозапалване	> 328 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо.
Вискозитет (при 100 °C)	6.70 - 7.50 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445).
Свойства на експлозията	Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	Не е определено.
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо.

**Друга информация**

Податливост	Не е приложимо.
Проводимост	Не е приложимо.

**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**

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

**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Остра токсичност	Няма данни за този продукт.
Остра токсичност на базовото масло	Остра орална / плъх LD <sub>50</sub> > 5000 мг/кг Остра дермална / заек LD <sub>50</sub> > 2000 мг/кг Остра вдишване / плъх LC <sub>50</sub> > 5000 мг/м <sup>3</sup>
Остра токсичност на сместа	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Дразнене на кожата/корозия	Избягвайте пряк контакт. Честият или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене. Връзката с отопляем продукт може да предизвика термични изгаряния. Оценката е извършена въз основа на данни от компонентите или подобни материали.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Парите могат да предизвикат увреждане на очите / дразнене. Оценката се базира на данни от компонентите или подобни материали.

<b>Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата</b>	Кожни: Продуктите не са били тествани. Оценката се базира на данни от компонентите. Дихателните пътища: Не са налични данни, които да показват, че продуктите или компонентите може да бъдат респираторни сенсбилизатори.
<b>Канцерогенност</b>	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се считат за канцерогенни под IARC. Всички компоненти в този продукт са преминали тест IP346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%).
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Не е приложимо.
<b>Репродуктивна токсичност</b>	Не е приложимо.
<b>STOT-еднократна експозиция</b>	Не е приложимо.
<b>STOT-повтаряща се експозиция</b>	Не е приложимо.
<b>Опасност при вдишване</b>	Не се счита опасносен при вдишване.

**12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**

**12.1. Токсичост**

Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда.

Количество	Компонент	Идент. номер	Екотоксична инф. (токсичност)
85-90%	Базово масло - неуточнено - смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL50 а) Водна остра токсичност водни бълхи, 48ч> 10000 мг /л 48h NOELR а) Водна остра токсичност Algae Водораслите> 100 мг /л 72h LL50 а) Водна остра токсичност Риба> 100 мг /л 96ч NOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи, 21 дни = 10 mg /л NOELR б) Водна хронична токсичност риба = 10 мг /л

**Заклучение / Обобщение:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни на компонентите.

<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>	Базово масло - неспецифицирани - смазочни масла: не са лесно биоразградими.
<b>12.3. Биоакумулиращ потенциал</b>	Не са налични данни з този продукт.
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>	Продуктът плава върху водата (неразтворим е) и може да унищожи малки организми. Продуктът може лесно да се разпръсне в почвата. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни от компонентите.
<b>12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB</b>	Не са налице съставки PBT.
<b>12.6. Други странични ефекти</b>	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.

**15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	<p>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 (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)                  Разпоредения за директиви 82/ 501 / CE, 96/ 82 / CE (Seveso bis), 2003/15 / CE (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>H304- Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H413- Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.</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. STOT: Системна токсичност, насочена към специфичен орган. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи. WEL: Граници на експозицията на работното място.</p>
Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	
Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	Процедура на класифициране.
Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP)	Метод за изчисление.
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	Нова версия.