

**Gazpromneft ATF DX III**

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.06.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА	
<b>1.1. Идентификация на продукта</b>	
Наименование на продукта	Gazpromneft ATF DX III
Описание	Висококачествено трансмисионно масло за автоматик, трансмисионни системи за леки автомобили, автобуси и товарни автомобили.
<b>1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват</b>	
Описание	Масло за автоматични трансмисии
<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>
2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ	
<b>2.1. Класификация на субстанцията или микстурата</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Aquatic Chronic 3- Вредно за водните организми, с дълготрайни последици.
<b>2.2. Елементи на етикета:</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P501.А Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите разпоредби. Съдържа: Алкоксилирана дълга верига алкил амин. Може да предизвика алергична реакция.
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма
<b>2.3. Други опасности</b>	
	Няма идентифицирани опасности.
<b>Допълнителна информация</b>	
	Това вещество / смес не отговаря на критериите за PBT / ВУВБ на REACH, приложение XIII.
3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ	
<b>3.1 Вещества</b>	

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-неидентифицирано-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	35-40	Asp. Tox 1 H304
Базово масло-неидентифицирано-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	25-30	Продуктът не е класифициран
Дестилати(Нефт),Хидрогенирано тежка парафинови	649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-0065	25-30	Asp. Tox. 1 H304
Метакрилатсъполимер	-	Патентован	Патентован	Патентован	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Алкоксилирана дълга верига алкил амин	-	Патентован	Патентован	Патентован	0.5-1.0	Acute Tox. 4, H302Skin Corr. 1B, H314Skin Sens. 1, H317Aquatic Chronic 3, H412
Алкил алкокси амин	-	Патентован	Патентован	Патентован	0.1-0.5	Acute Tox. 4, H302Skin Corr. 1B, H314Aquatic Acute 1, H400Aquatic Chronic 1, H410
Алкил сулфолан	-	Патентован	Патентован	Патентован	0.5-1.0	Aquatic Chronic 2, H411
Алкил амин	-	Патентован	Патентован	Патентован	0.5-1.0	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 други налична информация.

##### Контакт с очите

Няма други налична информация.

##### Контакт с кожата

Няма други налична информация.

##### Поглъщане

Няма други 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.
<b>5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР</b>	
<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). 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 ще отдели твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения, които ще се развият, 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.
<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 разсипания 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 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 попие 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.
<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. Да не се използва празен контейнер, преди той да бъде почистен. Преди да извършите трансфер, уверете се, че там няма остатъци, които са несъвместими с материала. 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 друга налична информация.
<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 / м <sup>3</sup> : 5.4 (аерозол)
<b>8.2. Контрол на експозицията</b>	

<b>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</b>	Материалът трябва да се съхранява в затворени съдове и оборудване, при което общата (механична) стайна вентилация трябва да е достатъчна. Локална отвеждаща вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да проникнат във въздуха на 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>	Защита на кожата: 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. Защита на ръцете: 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.

## 9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

<b>Описание</b>	Хомогенна, червена течност.
<b>Мирис</b>	Миризма на петрол
<b>pH</b>	Не е приложимо
<b>Точка на застиване</b>	< - 40 °C
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е приложимо
<b>Пламна температура</b>	> 190 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
<b>Скорост на изпарение</b>	Не е приложимо
<b>Горна / долна граница на възпламеняване</b>	Не е определена
<b>Плътност на парите</b>	Не е приложимо
<b>Налягане на парите</b>	<0.01 kPa
<b>Относителна плътност</b>	Не е определена
<b>Разтворимост във вода</b>	Неразтворим.
<b>Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода</b>	Не е определено
<b>Температура на самозапалване</b>	> 338 °C
<b>Температура на разлагане</b>	Не е приложимо
<b>Вискозитет (при 100 °C)</b>	6.80 - 7,80 mm <sup>2</sup> / s (ASTM D 445)
<b>Свойства на експлозията</b>	Не е приложимо
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е определено
<b>Друга информация</b>	
<b>Податливост</b>	Не е приложимо

**Проводимост** 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

Продукт / наименование на елемента	Остра токсичност
Базово масло – неуточнено - смазочни масла	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 / m <sup>3</sup>
Дестилати (нефтени), хидрогенирани тежки парафинови	LD <sub>50</sub> Орална плъх> 5000 mg / kg LD <sub>50</sub> Дермален заек> 5000 mg / kg LC <sub>50</sub> инхалация Плъх / 4h 5.53 mg / l
Алкокисулфолан	LD <sub>50</sub> Кожа заек: 4000 до 8000 mg / kg LD <sub>50</sub> Орално плъх> 10000 mg / kg
Алкариламин	LD <sub>50</sub> Орално плъх> 5000 mg / kg
Алкоксилиран алкиламин с дълга верига	LC <sub>50</sub> Вдишване Пара Плъх: 220 ppm (1 час)
Алkil алкоксиамин	LD <sub>50</sub> Орално плъх от 500 до 2000 mg / kg

**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>Остра токсичност от сместа</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
<b>Дразнене на кожата / корозия</b>	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.
<b>Сериозно увреждане на очите / дразнене</b>	Парите могат да предизвикат увреждане на очите / дразнене. Оценката се базира на данни от компонентите или подобни материали.
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата</b>	<i>Кожни:</i> Продуктите не са били тествани. Оценката се базира на данни от компонентите. <i>Дихателните пътища:</i> Не са налични данни, които да показват, че продуктите или компонентите може да бъдат респираторни сенсибилизатори.
<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

**Опасност при вдишване**

Не се счита опасен при вдишване.

**12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА****12.1. Токсичност**

Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. ЕКОТОКСИЧНОСТ: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Оценката е извършена чрез данни на компонентите.

**Списък на компоненти с екологични свойства**

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
60-70%	Базово масло -неуточнено -смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL <sub>50</sub> а) Водна остра токсичност водни бълхи, 48ч > 10000 мг / л 48hNOELR а) Водна остра токсичност Algae Водораслите > 100 мг / л 72hLL <sub>50</sub> а) Водна остра токсичност Риба > 100 мг / л 96чNOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи, 21 дни = 10 mg / лNOELR б) Водна хронична токсичност риба = 10 мг / лEL <sub>50</sub> а) Водна остра токсичност водни бълхи > 10000 мг / л 48h
25-30%	Дестилати(Нефт),Хидрогениранотежък парафинов	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	EL <sub>50</sub> > 10 000 (24 часа)мг / л (водни бълхи магма)LL <sub>50</sub> > 100 мг / л (водорасли)LL <sub>50</sub> > 100 мг / л (риби)LL <sub>50</sub> > 10000 (24ч) мг / л (gammarus pulex)LL <sub>50</sub> 100 (96h) мг / л (pimephales promelas)

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма достъпни данни за този продукт. Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла: не са лесно биоразградими.

**12.3. Биоакумулиращ потенциал**

Не са налични данни за този продукт.

**12.4. Преносимост в почвата**

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.

**12.5. Резултати от РВТ и оценка vPvB**

Не са налице съставки РВТ.

**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****Изхвърляне на опаковките**

Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.

**Допълнителна информация**

НЕ използвайте повторно празните контейнери. Празните контейнери могат да се изпращат за унищожаване или рециклиране.

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.
14.7 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 (ATP 1 CLP) и (ЕО) 758/2013 Регламент (ЕО) 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕО) 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕО) 618/2012 (ATP 3 CLP) Разпоредения 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.
Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.
<b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	H302 Вреден при поглъщане. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  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). 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.
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност	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
Aquatic Chronic 3 Опасно за водните организми, с дълготраен ефект.	Метод за изчисление.

#### Допълнителна информация

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.

#### Обновяване

Нова версия