


## Gazpromneft ГК марка 1

Ревизия 0

Дата на ревизията 03.10.17

<b>1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА</b>	
<b>1.1. Идентификация на продукта</b>	
Наименование на продукта	Gazpromneft ГК марка 1
<b>1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват</b>	
Описание	Трансформаторно 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 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
<b>2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ</b>	
<b>2.1. Класификация на субстанцията или микстурата</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Aquatic Chronic 3 - Вреден за водните организми с продължително действие ефекти.
<b>2.2. Елементи на етикета</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Опасно  H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. P301 + P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P331: НЕ предизвиквайте повръщане. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P501: Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите наредби.
Нежелани физикохимични въздействия върху човешкото здраве и околната среда	Няма други опасности
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност	Няма
<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
Дестилати (нефт), хидроочистен тежък парафин	64742-54-7		265-157-1	01-2119484627-25-0079	95 - до 100	Asp.Tox.1, H304
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	128-37-0		204-881-4	Не е наличен	0-0,5	Aquatic Chronic 1, H410

## Описание

Всички базови масла, които се съдържат в този продукт имат стойност <3% w DMSO извличане според IP 346/92

## Друга информация

Пълният текст за всички предупреждения за опасност, упоменати 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 го дръжте на топло и в покой.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с вода.
Контакт с кожата	Измийте обилно с вода и сапун.
Поглъщане	Да не се предизвиква повръщане, да се потърси медицинска помощ, като се покаже този SDS и опасните за етикета.

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

Вдишване	Не е налична друга подходяща 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 средства за гасене, подходящи за наличния огън (въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ); сух химикал; пяна; пясък; воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани за безопасност : няма конкретни.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Изгарянето създава дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите от горенето са силно зависими от условията на горене. Не вдишвайте експлозиите и горивните газове. Изгарянето създава силен дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита. Не влизайте в затворено пространство без подходящо защитно оборудване, включително персонален дихателен апарат.

## 6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Преместете пострадалия на сигурно място. Вижте защитните мерки, посочени в точки 7 и 8.
6.2. Мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска попадането в повърхностния или дълбокия слой на почвата. Да не се допуска да влиза в повърхностни води или в канализацията. Изхвърлете замърсената вода след измиване. В случай на навлизане в водни пътища, почви или канализации, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за попиване: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък Измийте обилно с вода.
6.4. Позоваване на други секции	Вижте също раздели 8 и 13.

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене	Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения и мъгла. Не използвайте празния контейнер, преди да е почистен. Преди да правите трансферни операции, уверете се, че не са останали остатъци от несъвместими материали 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.
<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 етикетирани 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 8-часа лимит мг / m <sup>3</sup> : 5.4 (аерозол)
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол</b>	WEL 8-часова граница mg / m <sup>3</sup> : 2.0
<b>8.2. Контрол на експозицията</b>	
<b>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</b>	Материалът трябва да се обработва в затворени съдове и оборудване, при условие , че общата (механична) стайната вентилация е достатъчна. Трябва да се използва локална смукателна вентилация или подходяща вентилация в места, където може да се натрупат прах, мъгла, пари или газове във въздуха на помещението.
<b>8.2.2. Индивидуални мерки за защита</b>	Носете защитно облекло. Трябва да носите лични предпазни средства, които да отговарят на съответните стандарти, да бъдат подходящи за употреба, да се съхраняват в добро състояние и да са правилно поддържани.
<b>Защита на очите / лицето</b>	Защитни очила.
<b>Защита на кожата – защита на ръцете</b>	Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитени дрехи, ако може да възникне контакт с материал . Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши. Защита на ръцете: Не се налага при нормална употреба.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Използвайте във вентилирана зона. Използвайте респиратор с високоефективен филтър и патрон за органични пари, само ако препоръчителната граница на експозиция е надхвърлена. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затвореното пространство на помещението, за други лошо проветриви зони и за други лошо проветриви площи и за големи участъци, в които разливът се нуждае от почистване.
<b>9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА</b>	
<b>Описание</b>	Хомогенна, вискозна 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>Горна / долна граница на възпламеняване</b>	Няма налични данни
<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: n-октанол / Вода</b>	Не е определено
<b>Температура на самозапалване</b>	Не е определено
<b>Температура на разлагане</b>	Не е приложимо
<b>Вискозитет (при 40 °C)</b>	<12.00 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445)
<b>Свойства на експлозията</b>	Не е приложимо
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е приложимо
<b>Летливи органични съединения – ЛОС</b>	Не е приложимо

**Друга информация**

Податливост	Не е приложимо
Проводимост	Не е приложимо

**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**

10.1. Реактивност	Този продукт не е класифициран като опасен по отношение на реактивността. Стабилен при нормални условия.
10.2. Химична стабилност	Стабилен при нормални условия. Няма да се разпадне, 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**

Продукт / наименование на елемента	Остра токсичност
Остра токсичност	Няма токсикологични данни за сместа. Взета е под внимание индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните последици от експозицията на сместа.
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 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	Остър орален / плъх LD <sub>50</sub> > 2000 mg / kg Остър дермален / плъх LD <sub>50</sub> > 2000 mg / kg
Дразнене на кожата / корозия	Избягвайте директния контакт. Може да се повтори или продължителен контакт с кожата причинява дразнене. Контактът със загрят продукт може да причини топлинни изгаряния. Оценката е направена въз основа на данни от компонентите или подобни материали.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Парите могат да причинят увреждане / дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компоненти или подобни материали.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Може да предизвика алергична реакция.
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базовите масла преминали тест ПР 346 (DMSO екстрахиране 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	Въз основа на данни за кинематичния вискозитет (при <20.5mm <sup>2</sup> / s при 40 °C). Може да бъде с фатални последици при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**

12.1. Токсичост	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда. Екотоксикологична информация: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
-----------------	---

**Списък на компоненти с екологични свойства**

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
------------	-----------	----------	-------------------------------

90 до 100%	Дестилати(Нефт),хидроочистена тежкапарафинови	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	EL <sub>50</sub> а) Остра токсичност при водни организми Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg / L 48hNOELR а) Акутна остра токсичност Водорасли Водорасли > 100 mg / L 72hLL <sub>50</sub> а) Остра токсичност при водни организми Риба > 100 mg / L 96hNOELR б) Водна хронична токсичност Водна бълха, 21 дни = 10 mg / L NOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L
0-0.5 %	2,6-ди-трет-бутил-р крезол	CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	Дългосрочна токсичност: EC <sub>10</sub> / LC <sub>10</sub> или NOEC за сладководни риби 53 µg / L EC <sub>10</sub> / LC <sub>10</sub> или NOEC за сладководни безгръбначни 69 µg / L

<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>	Не са налични данни за този продукт.
<b>12.3. Биоакумулиращ потенциал</b>	Не са налични данни за този продукт.
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>	Продуктът се разпръсква върху вода (неразтворим) и може да засегне организмите. Продуктът може лесно да попие в почвата. Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни от компонентите.
<b>12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB</b>	Не са налице PBT съставки.
<b>12.6. Други странични ефекти</b>	Няма компоненти с опасни свойства на околната среда.

### 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
<b>Методи за унищожаване</b>	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.
<b>Изхвърляне на опаковките</b>	НЕ използвайте повторно празните контейнери. Празните контейнери могат да се изпращат за унищожаване или рециклиране.
<b>Допълнителна информация</b>	За обезвреждане в рамките на ЕС, трябва да се използва съответният код съгласно Европейския каталог на отпадъците(EWC).

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

<b>Не е класифициран като опасен по смисъла на разпоредбите за транспорт.</b>	
<b>14.1. UN номер</b>	Не е приложимо.
<b>14.2. UN име за транспорт по вода</b>	Не е приложимо.
<b>14.3. Клас на опасност при транспортиране</b>	Не е приложимо.
<b>14.4. Група на опаковане</b>	Не е приложимо.
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Морски замърсител: Не Замърсяване на околната среда: Не
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителя</b>	Не е приложимо.
<b>ADR/RID</b>	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
<b>IMDG</b>	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
<b>IATA</b>	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.

### 15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

<b>15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>	.Dir. 98/24 / EO (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Dir. 2000/39 / EO (гранични стойности на професионална експозиция) Dir. 2006/8 / EO Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) Регламент (EO) п. 1272/2008 (CLP) Регламент (EO) 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EC) 758/2013 Регламент (EC) 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (EC) 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (EC) 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (EC) 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (EC) 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (EO) 215/830 Разпореждания за директиви 2012/18 (Seveso III); t Немски Клас на опасност на водата. - N.A. Клас 1: леко опасен за водата.
---	--

### 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Текст на рисковите фрази в раздел 3</b>	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните
--	--

	<p>организми, с дълготраен ефект. Asp. Токс. 1 Опасност при вдишване, категория 1 Aquatic Chronic 1 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 1 Aquatic Chronic 3 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 3</p>
<p><b>Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност</b></p>	<p>ADR: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе. AND: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища. CAS: Служба за химически абстракти (разделение на американския society). CLP: класификация, етикетиране, опаковане DMSO: диметилсулфоксид. EC<sub>50</sub>: Половин максимална ефективна концентрация. EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества Вещества. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регулации на опасните товари от "Международния Асоциация за въздушен транспорт "(IATA). LD<sub>50</sub>: Летална доза до 50% от изследваната популация. LC<sub>50</sub>: смъртоносна концентрация до 50% от изследваната популация. PBT: устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. STOT: Специфична токсичност за даден организъм. vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ. WEL: Граници на експозиция 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
Asp.Тох.1 Може да бъде с фатални последици при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	Въз основа на данни за кинематичния вискозитет(вискозитет <20.5 mm <sup>2</sup> / s при 40 °C)

<p><b>Допълнителна информация</b></p>	<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>
<p><b>Обновяване 0</b></p>	<p>Нова версия</p>