

**Gazpromneft Compressor Oil 220**

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.09.15

<b>1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА</b>	
<b>1.1. Идентификация на продукта</b>	
Наименование на продукта	Gazpromneft Compressor Oil- 220
<b>1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват</b>	
Описание	Компресорно 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):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP).
Нежелано физикохимично въздействие върху човешкото здраве и околната среда:	Няма други опасности.
<b>2.2. Елементи на етикета:</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP).
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
Базово масло-неуточнено-смазочни масла	649-471-00-	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	95-99	Продуктът не е класифициран

	X					
Реакционни продуктиот бензенамин,N-фенил-снорен(Разклонена верига)	-	-	253-249-4	01-2119488911-28	0.1-0.5	Aquatic Chronic 4; H413

## 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	Незабавно отмийте обилно с вода и сапун.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ, като покажете Информационния лист за безопасност на този продукт и етикета с опасностите.

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

Вдишване	Не е налична друга важна информация.
Контакт с очите	Не е налична друга важна информация.
Контакт с кожата	Не е налична друга важна информация.
Поглъщане	Не е налична друга важна 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 от съображения за сигурност: няма по-специални.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горенето са силно зависими от условията на горене. Сложна смес от въздух, твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения ще се развият, когато този материал претърпи горене.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита. Съберете замърсената вода от гасенето отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредените контейнери от зоната на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

## 6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Преместете пострадалите лица на безопасно място. Вижте предпазните мерки, посочени в точка 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. 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.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Подходящ материал за предприемането: абсорбиращ материал, органичен, пясък Измийте обилно с вода.

6.4. Позоваване на други секции	Вижте също раздели 8 и 13.
<b>7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ</b>	
7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене	Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения и маслена мъгла. Да не се яде или пие по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчителните предпазни средства.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Несъвместими материали: няма по-специално. Инструкции като помещения пожелания за съхранение: подходящо вентилирани помещения.
7.3. Специфики и употреба(и)	Няма друга налична информация.
<b>8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</b>	
8.1. Параметри на контрол	
Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла	WEL 8-часа лимит мг / м <sup>3</sup> : 5.4 (аерозол)
8.2. Контрол на експозицията	
8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	С материала трябва да се работи в затворени съдове и оборудване, на място, където общата (механична) стайна вентилация трябва да бъде достатъчно. Местна смукателна вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да проникнат във въздуха в помещението.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита	Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да са съобразени със съответните стандарти, да бъдат подходящи за използване, да се поддържат в добро състояние и да са поддържани в добро състояние.
Защита на очите / лицето	Не се изисква при нормална употреба. Да се прилагат добрите работни практики. В случай на разпръскване – носете защитни предпазни очила. В случай на разливане, да се носят: одобрени защитни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	Защита на кожата: Използвайте нитрилови или неопренени ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълги ръкави. Носете химически защитно, когато може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренени или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да избегне замърсяване на обувките. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Защита на ръцете: Не е необходимо при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриви помещения. Използвайте респиратор срещу органични изпарения в комбинация с висока ефективност на филтърната касета, ако препоръчителната граница на експозиция е превишена. Използвайте противогази за влизане в затворено пространство, за други лошо проветрени места - пясък за почистване на обекти с голям разлив.
Хигиенни и Технически мерки	Измийте се изцяло след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши при работа с този продукт.
<b>9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА</b>	
Описание	Хомогенна, вискозна течност
Мирис	Миризма на петрол
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	< -15 °C
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Пламна температура	>260 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	188°C / 233 °C
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	<0.01 kPa

Относителна плътност	Не е определено
Разтворимост във вода	Неразтворимо
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Температура на samozапалване	> 340 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 100 °C)	> 19,00 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
Точка на разпадане	Не е приложимо
<b>Друга информация</b>	
Податливост	Не е приложимо
Проводимост	Не е приложимо
<b>10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ</b>	
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.
<b>11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
Токсикологична информация за основните съставки 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 / m <sup>3</sup>
Остра токсичност от сместа	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Дразнене на кожата / корозия	Избягвайте директния контакт. При повторен или продължителен контакт с кожата причинява дразнене. Контактът с нагорещен продукт може да причини топлинни изгаряния. Оценката се базира на данни от компонентите или подобни материали.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Изпаренията могат да причинят увреждане на очите / дразнене. Оценката се базира на данни от компоненти или други подобни материали.
Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата	Кожна: Продуктите не са били тествани. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Дихателна: Няма налични данни, които да покажат дали продуктът или компонентите му Могат да бъдат респираторни сенсibilизатори.
Канцерогенност	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се счита, че са канцерогенни при IARC. Всички СОМПагенти на този продукт са преминали тест IP 346 (DMSO извличими съединения, по-малко от 3%).
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 се счита за опасен при вдишване.
-----------------------	-------------------------------------

## 12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичост	Спазвайте добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда.
-----------------	---

### Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
95-99%	Базово масло - неопределено-Остатъчни масла(нефт), обезводнен с разтворител	CAS: 64742-62-7 EINECS: 265-166-0	EL <sub>50</sub> а) Остра токсичност при водни организми Водна бълха, 48 часа > 10000 mg / L 48h NOELR а) Акутна остра токсичност Водните водорасли > 100 mg / L 72h LL <sub>50</sub> а) Остра токсичност при водни организми Риба > 100 mg / L 96h NOELR б) Водна хронична токсичност Водна бълха, 21 дни = 10 mg / L NOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L

12.2. Устойчивост и разградимост	Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла (нефт), обезмаслени с разтворител: не лесно биоразградими
----------------------------------	--

12.3. Биоакмулиращ потенциал	Не са налични данни за този продукт.
------------------------------	--------------------------------------

12.4. Преносимост в почвата	Продуктът плава върху водата (неразтворим) и може да вреди на микроорганизмите. Продуктът може лесно да попие в почвата. Продуктите не са били тествани. Оценката се извършва чрез данни от компонентите.
-----------------------------	---

12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не са налице PBT съставки.
--------------------------------------	----------------------------

12.6. Други странични ефекти	Няма компоненти с опасни свойства на 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	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 (ЕО) 758/2013 Регламент (ЕО) №. 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕО) №. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕО) №. 618/2012 (АТР 3 CLP) Разпоредби, свързани с 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.				
<b>Оценка на химическата безопасност</b>	Не е налична информация за този продукт.				
<b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>					
<b>Текст на рисковите фрази в раздел 3</b>	H413: Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.				
<b>Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:</b>	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.				
<b>Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)</b>					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)</th> <th>Процедура на класифициране</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008(CLP).</td> <td>Метод за изчисление.</td> </tr> </tbody> </table>		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.
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.				
<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. 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.				
<b>Обновяване</b>	Нова версия.				