

**Gazpromneft Compressor S Synth 100**

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.06.15

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА****1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта	Gazpromneft Compressor S Synth 100
--------------------------	------------------------------------

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

Описание	Компресорно масло
----------	-------------------

**1.3. Подробности за доставчика на Информационния лист за безопасност «Газпромнефт-смазочни материали»**

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](mailto:service@maslagaz.com)

**2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ****2.1. Класификация на субстанцията или микстурата**

Основни опасности	Няма значима опасност
-------------------	-----------------------

**2.2. Елементи на етикета:**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210: Информационен лист за безопасност е достъпен 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 други опасности.

**Допълнителна информация****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 №	ЕС №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло – неспецифицирано-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	50-60	Продуктът не е класифициран
Базово масло -неуточнена -Остатъчни масла(нефт),разтворител-обезвосьчено	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	10-15	Продуктът не е класифициран

Реакционни продукти на Бензенамин, N фенил-с нонен(разклонени)	-	-	253-249-4	01-2119488911-28	0.1-0.5	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, 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 веднага с вода.
Контакт с кожата	Отмийте обилно със сапун и вода.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ веднага, 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 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 се използват от съображения за безопасност: няма по-специално.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горенето силно зависят от условията на горене. Сложна смес от въздуха твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органична съединения ще се развият, когато този материал претърпи горене.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е е необходимо. Не влизайте в затворени помещения, в които има пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето. Тя не трябва да Попада в канализацията. Преместете неповредените контейнери извън зоната на непосредствена опасност, Ако това може да стане безопасно.

## 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 по 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. 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>	Подходящ материал за предприемането: абсорбиращ материал, органичен, пясък Измийте 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 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 означени съдове.
<b>7.3. Специфики и употреба(и)</b>	Няма налична друга 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-часова граница mg / m <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, като в този случай вентилацията в общото (фабрично) помещение трябва да е достатъчна. Локална смукателна вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да проникнат във въздуха на стаята.
<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>	Защита на очите: Предпазни очила.
<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>	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>	
<b>Описание</b>	Хомогенна, вискозна течност
<b>Мирис</b>	Миризма на петрол
<b>pH</b>	Не е приложимо
<b>Точка на застиване</b>	< - 25 °C
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е приложимо
<b>Пламна температура</b>	> 220 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
<b>Скорост на изпарение</b>	Не е приложимо
<b>Горна / долна граница на възпламеняване</b>	184 °C / 227 °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</b>	Неразтворимо
<b>Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода</b>	Не е определено
<b>Температура на самозапалване</b>	> 339 °C
<b>Температура на разлагане</b>	Не е приложимо

Вискозитет (при 40 °C)	90,00-110. 0 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 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	Не са налични 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>
Дразнене на кожата / корозия	Продължителната или често повтаряща се 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. Оценка 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

### 12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

#### Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
>90%	Базово масло - неуточнено - смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL <sub>50</sub> а) Водна остра токсичност водни бълхи> 10000 мг /л 48hNOELR а) Водна остра токсичност водорасли> 100 мг /л 72hLL <sub>50</sub> а) Водна остра токсичност Риба> 100 мг /л 96чNOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи= 10 mg /л 21 дниNOELR б) Водна хронична токсичност риба = 10 мг /л
0.1-0.5%	Реакционни продукти на Бензенамин, N-фенил снонен (разклонени)	EINECS: 253-249-4	LC <sub>50</sub> (Зебра Риба, 4 г):> 100 мг / л EC <sub>50</sub> (водна бълха (водни бълхи), 2 г):> 100 мг / л EC <sub>50</sub> (утайки, 0.1 г):> 1000 мг / л

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.

<b>12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB</b>	Не са налице PBT съставки.
<b>12.6. Други странични ефекти</b>	Няма компоненти със свойства на опасност за околната среда.
<b>13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ</b>	
<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).
<b>14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ</b>	
<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.
<b>15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>	-Дир. 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Дир. 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция) Дир. 2006/8 / ЕО Регламент (ЕО) п. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) п. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) п. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕО) н. 758/2013 Регламент (ЕО) п. 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕО) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP) Регламент (ЕО) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP) Разпореждания за директиви 82/501 / СЕ, 96/82 / ЕО (Севезо бис), 2003/15 / СЕ (Севезо, тер): 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>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. ЕС <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>	
<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