

**Газпромнефт Редуктор F 460**

Revision 0  
Revision date 25.08.14

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

Наименование на продукта	Газпромнефт Редуктор F 460
Описание	Индустриално редукторно масло
Фирма/предприятие	„Газпромнефт – смазочни материали” 125А, ул. Профсъюзная Москва, 117647, Русия <a href="mailto:Lubricants@gazprom-neft.ru">Lubricants@gazprom-neft.ru</a>
Телефон	+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: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <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**

Класификация на веществото или смес	Този продукт не е класифициран като опасен, в съответствие с действащото европейско законодателство (EC No 1272/2008 и EEC/67/548)
Елементи на етикета	Съгласно критериите на директива на EEC / 67/548 (опасни вещества): Не е класифициран. Съгласно критериите на Регламент (EC) № 1272/2008: не е класифициран.

**3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**Опасни съставки**

Химическо название	Индекс No.	CAS	EINECS	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Нефтени дестилати		Патентован	Патентован	Не е наличен	0.1- 0.5	Xn;R65 N;R51/53 R66

**4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

<b>Контакт с кожата</b>	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Сменете замърсените дрехи. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи или са налице симптоми. Повтарящото се или продължително излагане на въздействието на веществото може да причини дерматит.
<b>Контакт с очите</b>	Може да предизвика дразнене на очите. Незабавно изплакнете обилно с вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи или са налице симптоми.
<b>При вдишване</b>	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
<b>При поглъщане</b>	Може да предизвика дразнене на лигавиците. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ веднага.

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

<b>Пожарогасителни средства</b>	Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда в ситуация на пожар (въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ), сух химикал, пена, пясък, воден спрей). Да не се използва: водна струя.
<b>Опасност от пожар</b>	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
<b>Защитно оборудване</b>	Носете подходящ дихателен апарат, когато е необходимо.

**6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

<b>Лични предпазни мерки</b>	Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Повърхности, замърсени с продукта ще станат хлъзгави.
<b>Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Да не се допуска да попадне в канализацията. Да се предотврати по-нататъшно изтичане, ако е безопасно.
<b>Начини за почистване</b>	Да се попие с инертен, абсорбиращ материал. Почистете с метла. Да се трансферира до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Да се почисти площта на разлива обилно с вода.

**7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

<b>Боравене</b>	Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се осигури достатъчна вентилация в зоната на работа.
<b>Съхранение</b>	Пазете на хладно, сухо и добре проветриво място. Съхранявайте контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно означени съдове.

**8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

<b>8.1. Граници на експозицията</b>	При нормални условия, продуктът не съдържа никакви релевантни количества от материали с TLV / WELs, които трябва да бъдат наблюдавани на работното място.
<b>Технически мерки</b>	Осигурете отвеждаща вентилация или други технически предпазни средства, за поддържане на въздушните концентрации на изпаренията под техните съответни гранични стойности на професионална експозиция.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Обикновено не се изисква защита на дихателните пътища там, където има достатъчно естествена или локална смукателна вентилация, за да контролира експозицията.
<b>Защита на ръцете</b>	Носете нитрилови или тествани по съответния стандарт PVC ръкавици; Време на пробив > 240 минути (консултирайте се с доставчика на ръкавиците за графиката на химическа устойчивост). Измийте ръцете си след работа с продукта.
<b>Защита на очите</b>	Обикновено не се изисква специална защита на очите. Където е възможно разплискване, носете предпазни очила.
<b>Защита на кожата</b>	Носете защитно облекло. Препоръчват се дрехи с дълги ръкави. Използвайте неопренени или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяването на обувките. Изперете замърсените дрехи, преди повторната им употреба.
<b>Експозиция на околната среда контроли</b>	Сведете до минимум освобождаването в околната среда; съобразявайте се с местните екологичните разпоредби.

**9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА**

<b>Описание</b>	Жълто-тъмно жълта течност
<b>Мирис</b>	Миризма на петрол
<b>pH</b>	Не е приложимо
<b>Интервал на кипене</b>	Не е определено
<b>Точка на възпламеняване</b>	> 210 °C (Cleveland Open Cup)
<b>Запалимост</b>	Негорим
<b>Експлозивни свойства</b>	Не е приложимо
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е приложимо
<b>Парно налягане</b>	< 0.01 kPa
<b>Относителна плътност</b>	< 900 kg / m <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Разтворимост</b>	Разтворим в повечето органични разтворители;
<b>Разтворимост във вода</b>	Неразтворим във вода
<b>Коефициент на разпределение: ноктанол / вода</b>	Не е приложимо

Вискозитет	414 - 506 мм <sup>2</sup> / с при 40 °С
Точка на замръзване	< -9 °С
Плътност на парите	Не е приложимо
Скорост на изпарение	Не е приложимо
<b>10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ</b>	
Стабилност	Стабилен при нормални условия. Не се разпада, ако съхранява и използва както е препоръчано.
Реактивност	Може да реагира със силни киселини или силни окислителни агенти, като като хлорати, нитрати, пероксиди и др. Опасна полимеризация няма да се случи.
Условия, които да се избягват	Повишена температура.
Материали, които да се избягват	Няма налични данни за този продукт.
Продукти с опасност от разлагане	При нормални условия на съхранение и употреба, опасни разпадни продукти не трябва да бъдат произведени.
<b>11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Остра токсичност	Няма данни за този продукт.
Корозия / дразнене на кожата	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Респираторни или кожни реакции	Продуктът не е тестван. Оценката е извършена чрез данни на компонентите.
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Оценка е направена чрез данни на компонентите. Базовите масла са преминали тест IP 346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L).
<b>12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	
Екотоксичност	Този материал не се очаква да бъде вреден за водните организми. Продуктът не е тестван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.
Преносимост в почвата	Няма налични данни за този продукт.
Устойчивост и разградимост	Този материал не е лесно биоразградим. Продуктът не е тестван.
Потенциал за биоакмулиране	Няма налични данни за този продукт.
<b>13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ</b>	
Обща информация	Изхвърлянето на отпадъци да се извършва в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с оторизирана компания за изхвърляне на отпадъци.

Методи за унищожаване	За обезвреждане в рамките на ЕС, трябва да се използва съответният код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).
<b>14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ</b>	
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.
<b>15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Оценка на химическата безопасност	Оценка на химическата безопасност не е била извършена.
<b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	R65 - Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. R66 - Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване. R51 / 53 - Токсичен за водни организми, може да причини дългосрочно неблагоприятни ефекти във водната среда.
Обща информация	Базови масла, издържали теста IP 346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%).
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	Този документ се различава от предишната версия в следните области: 1 - Име на продукта, Телефон за спешни случаи 2 - Елементи на етикета 8 - Контрол на експозицията / лични предпазни средства 9 - Физични и химични свойства 10 - Стабилност и реактивност 12 - Информация за околната среда 15 - Предписания