

Газпромнефт Редуктор F-220

Revision 1
Revision date 25.08.14

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Наименование на продукта	Масло Редуктор F-220 (Maslo Reductor F-220)
Описание	Индустриално редукторно масло
Фирма/предприятие	„Газпромнефт – смазочни материали” 125А, ул. Профсъюзная Москва, 117647, Русия Lubricants@gazprom-neft.ru
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: 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

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация на веществото или сместа	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	
Контакт с кожата	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.
Контакт с очите	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.
При вдишване	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
При поглъщане	Може да предизвика дразнене на лигавиците. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ веднага.
5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ	
Пожарогасителни средства	Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда в ситуация на пожар (въглероден диоксид (CO ₂), сух химикал, пяна, пясък, воден спрей). Да не се използва: водна струя.
Опасност от пожар	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
Защитно оборудване	Носете подходящ дихателен апарат, когато е необходимо.
6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ	
Лични предпазни мерки	Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Повърхности, замърсени с продукта ще станат хлъзгави.
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска да попадне в канализацията. Да се предотврати по-нататъшно изтичане, ако е безопасно.
Начини за почистване	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	
Боравене	Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се осигури достатъчна вентилация в зоната на работа.
Съхранение	Пазете на хладно, сухо и добре проветриво място. Дръжте контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно означени съдове.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Граници на експозицията	При нормални условия, продуктът не съдържа никакви релевантни количества от материали с TLV / WELs, които трябва да бъдат наблюдавани на работното място.
Технически мерки	Осигурете отвеждаща вентилация или други технически предпазни средства, за поддържане на въздушните концентрации на изпаренията под техните съответни гранични стойности на професионална експозиция.
Защита на дихателните пътища	Обикновено не се изисква защита на дихателните пътища там, където има достатъчно естествена или локална смукателна вентилация, за да контролира експозицията.
Защита на ръцете	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.
Защита на очите	Обикновено не се изисква специална защита на очите. Където е възможно разплискване, носете предпазни очила.
Защита на кожата	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.
Експозиция на околната среда контроли	Сведете до минимум освобождаването в околната среда; съобразявайте се с местните екологичните разпоредби.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Жълто-тъмно жълта течност
Мирис	Миризма на петрол
pH	Не е приложимо
Интервал на кипене	Не е определено
Точка на възпламеняване	> 210 °C (Cleveland Open Cup)
Запалимост	Негорим
Експлозивни свойства	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е приложимо
Парно налягане	<0.01 kPa
Относителна плътност	<893 кг / м ³ (20 °C)
Разтворимост	Разтворим в повечето органични разтворители;
Разтворимост във вода	Неразтворим във вода
Коефициент на разпределение: ноктанол / вода	Не е приложимо
Вискозитет	198 - 242 мм ² / с при 40 °C

Точка на замръзване	< -9 °C
Плътност на парите	Не е приложимо
Скорост на изпарение	Не е приложимо

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

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.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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).

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

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.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

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).

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ	
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	
Оценка на химическата безопасност	Оценка на химическата безопасност не е била извършена.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
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 извлечими 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