

**Масло Газпромнефт Редуктор CLP 150**

Revision 0  
Revision date 01.06.15

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

**1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта

Масло Газпромнефт Редуктор CLP 150

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

Описание

Индустриално трансмисионно 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](mailto: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](mailto: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

Някаква 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 положения:  
EUN210: Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване.  
Съдържа: Дълга верига алкил амин. Може да предизвика алергична реакция.

Нежелани физикохимични въздействия върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:

Няма

**2.3. Други опасности**

Няма значима опасност.

Допълнителна информация

Това вещество / смес не отговаря на критериите за PBT / vPvB на REACH, приложение XIII.

**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 №	EC №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло-неидентифициран о-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	45-50	Продуктът не е класифициран
Базово масло – неспецифицирано - Остатъчни масла (нефт), разтворител - обезвосьчен	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	45-50	Продуктът не е класифициран
Дълга верига алкил амин	-	Патентован	Патентова н	Не е наличен	0-0.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

**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**

<b>Вдишване</b>	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете изложеното на въздействието лице на чист въздух. Ако симптомите продължават - да се потърси медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Може да предизвика дразнене на очите. Изплакнете незабавно обилно с вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или са налице други симптоми.
<b>Контакт с кожата</b>	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно отмийте обилно със сапун и вода. Сменете замърсените дрехи. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или са налице други симптоми. Повтарящото се или продължително излагане на продукта може да предизвика дерматит.

Поглъщане	Може да предизвика дразнене на лигавиците. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ веднага.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Вдишване	Няма друга налична информация.
Контакт с очите	Няма друга налична информация.
Контакт с кожата	Няма друга налична информация.
Поглъщане	Няма друга налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи или са налице други 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, пена, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани от съображения за безопасност: няма по-специални.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горене са силно зависими от условията на горене. Сложна смес между продукта и въздуха отделя твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения, които са се развили, когато този материал претърпява горене.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо. Не влизайте в затворени помещения, в които има пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат.

**6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Отстранете всички източници на запалване в близост до разсипан материал. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Повърхности, замърсени с продукта ще стане хлъзгава. Носете лични предпазни средства. Вижте предпазните мерки по точки 7 и 8.
6.2. Мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска попадането в повърхностния или дълбок слой на почвата. Да не се допуска да влиза в повърхностни води или в канализацията. Съхранявайте замърсената вода след измиване и я отстранете. 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	Използвайте подходящи техники, като например прилагане на негорими абсорбиращи материали или изпомпване. Почистете с метла. Да се трансферира до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Да се почисти площта на разлива обилно с вода.

6.4. Позоваване на други секции	Вижте също точки 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. Не използвайте празната опаковка, преди да бъде почистена. Преди да предприемете действия по прехвърляне, уверете се, че няма несъвместими остатъци от материала 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.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.
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 лимит 8-часа мг / м <sup>3</sup> : 5.4 (аерозол).
8.2. Контрол на експозицията	
8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени относно риска за здравето, за да се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита:	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.
Защита на очите/лицето	Да се носят подходящи ръкавици. Работете в съответствие с добрите производствени практики. В случай на изпръскване: носете одобрени предпазни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	Не е необходимо при нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация в зоната на работа.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо за нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация в зоната на работа.
<b>9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА</b>	
Описание	Хомогенна, вискозна течност.
Мирис	Миризма на петрол.
pH	Не е приложимо.
Точка на застиване	< - 18 °C.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо.
Пламна температура	> 210 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92).
Скорост на изпарение	Не е приложимо.
Горна / долна граница на възпламеняване	187 °C / 232 °C.
Плътност на парите	Не е приложимо.

Налягане на парите	< 0.01 kPa.
Относителна плътност	Не е определено.
Разтворимост във вода	Неразтворим.
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено.
Температура на самозапалване	> 342 °C.
Температура на разлагане	Не е приложимо.
Вискозитет (при 40 °C)	135,0-165,0 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 все още 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	Няма 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 / m <sup>3</sup>
Остра токсичност на дълга верига алкил амин	Остър LC <sub>50</sub> вдишване / плъх = 157 ppm (4 часа). Остра дермална / заек LD <sub>50</sub> = 251 мг / кг (4 часа). Остра дермална LD <sub>50</sub> заек = 201-1000 мг / кг (4 часа).
Дразнене на кожата/корозия	Съдържа: дълга верига алкил амин. Може да предизвика алергична реакция.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Продуктът не е тестван. Оценката е извършена чрез данни на компонентите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Продуктът не е тестван. Оценката е извършена чрез данни на компонентите.
Канцерогенност	Продуктът не е карциногенен. Оценка е направена чрез данни на компонентите. Базови масла издържали теста IP 346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L).

<b>12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	
12.1. Токсичост	Този материал не се очаква да бъде вреден за водни организми. Продуктът не е тестван. Оценката е получена чрез свойствата на отделните компоненти.
12.2. Устойчивост и разградимост	Този материал не е лесно биоразградим. Продуктът не е бил тестван.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Да не се допуска проникването на продукта в почвата.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не са налице PBT съставки.
12.6. Други странични ефекти	Няма компоненти със свойства на опасност за околната среда.
<b>13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ</b>	
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).
<b>14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ</b>	
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.
<b>15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	

<p><b>15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b></p>	<p>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 (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕС) 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) 618/2012 (АТР 3 CLP) Разпореждания за 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.</p>
<p><b>Оценка на химическата безопасност</b></p>	<p>Няма данни за този продукт.</p>
<p><b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b></p>	
<p><b>Текст на рисковите фрази в раздел 3</b></p>	<p>H302 Вреден при поглъщане. H311 Токсичен при контакт с кожата. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите H317 Може да причини алергична кожна реакция. H330 Смъртоносен при вдишване H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p>
<p><b>Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:</b></p>	<p>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.</p>

<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.</p> <p>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</b></p>	<p>Нова версия.</p>