


## Газпромнефт Екогаз 15W-40

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.06.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА	
1.1. Идентификация на продукта	
Наименование на продукта	Газпромнефт Екогаз 15W-40
1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват	
Описание	
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
2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ	
2.1. Класификация на субстанцията или микстурата	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Eye Irrit.2 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
2.2. Елементи на етикета:	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Пиктограми и сигнални думи:  Внимание H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / око защита / предпазна маска за лице. P337 + P313 Of дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ. P264 Измийте добре ръцете си след работа.
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма
2.3. Други опасности	
	Няма други опасности. Не са налице съставки PBT / vPvP. Избягвайте употреби, които не са упоменати в раздел 1, освен по съвет на техническите експерти.
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	80-90	Продуктът не е класифициран
Цинк диалкил дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Патентован	1-1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Калций дълговерижен алкил фенат сулфид	-	Патентован	Патентован	Патентован	0.5-1	Aquatic Chronic 4, H413
Органично Молибден амид	-	Патентован	Патентован	Патентован	0.5-1	Aquatic Chronic 2, H411

#### 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 му осигурете топлина и почивка.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите. След контакт с очите, изплакнете с вода с отворени клепачи в продължение на достатъчно дълъг период от време. След това се консултирайте с офталмолог веднага. Защитете окото от вреди.
Контакт с кожата	Свалете незабавно всички замърсени дрехи. Измийте добре тялото (душ или вана). Съблечете незабавно замърсените дрехи и изхвърлете безопасно. След контакт с кожата, веднага се измийте със сапун и обилно количество вода.
Поглъщане	Да не се предизвиква повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете Информационния лист за безопасност и етикета с опасностите.

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

Вдишване	Няма друга налична информация.
Контакт с очите	Дразнене на очите, повреждане на очите.
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

В случай на злополука или неразположение, потърсете медицинска помощ незабавно (покажете указанията за употреба или Информационния лист за безопасност, ако възможно).

### 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 сигурност: нито по-специално
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Да не се вдишват изгорелите газове. Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
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. Съберете замърсена вода от гасенето отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредените контейнери във от непосредствена опасност, ако това може да стане безопасно.
<b>6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ</b>	
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 станат хлъзгави. 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 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	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. Да не се употребява храна по време на работа. Да не се използва празен контейнер, преди той да бъде почистен. Преди да предприемете операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнера няма никакви несъвместими материални остатъци. Замърсеното облекло трябва да се , сваля, преди да се влезе в зона за хранене. 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)	Не са налични данни за този продукт.
<b>8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</b>	
8.1. Параметри на контрол	

<b>Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла</b>	WEL лимит 8-часа мг / м3: 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>	Използвайте очила за безопасност, не използвайте очни лещи.
<b>Защита на кожата – защита на ръцете</b>	Защита на кожата: Използвайте облекло, което предоставя цялостна защита на кожата, например памук, каучук, PVC или витон. Защита на ръцете: Използвайте предпазни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, например от поливинилхлорид, неопрен или гума. Измийте ръцете си след работа с продукта.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	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.
<b>Хигиенни и Технически мерки</b>	Измийте се изцяло след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато използвате този продукт.
<b>9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА</b>	
<b>Описание</b>	Хомогенна, вискозна течност.
<b>Мирис</b>	Характерен
<b>pH</b>	Не е приложимо
<b>Точка на застиване</b>	<- 30°C
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е приложимо
<b>Пламна температура</b>	> 210 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
<b>Скорост на изпарение</b>	Не е приложимо
<b>Горна / долна граница на възпламеняване</b>	196°C / 224°C
<b>Плътност на парите</b>	Не е приложимо
<b>Налягане на парите</b>	Няма налични данни.
<b>Относителна плътност</b>	Няма налични данни.
<b>Разтворимост</b>	Разтворим във въглеродороди; Неразтворим във вода.
<b>Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода</b>	Не е определено
<b>Температура на samozапалване</b>	> 358 °C
<b>Температура на разлагане</b>	Не е приложимо
<b>Вискозитет (при 100 °C)</b>	13,50-15.50 mm <sup>2</sup> / s (ASTM D 445)
<b>Свойства на експлозията</b>	Не е приложимо

Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо
Точка на разпадане	

#### 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 налични токсикологични данни за сместа. Отчетена е индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти, произтичащи при излагане на сместа.
Остра токсичност на базовото масло	Остра орална / плъх LD50 > 5000 мг / кг Остра дермална / заек LD50 > 2000 мг / кг Остра вдишване / плъх LC50 > 5000 мг / m3
Остра токсичност на цинк диалкил дитиофосфат	Остра кожно / плъх LD50 > 2000 мг / кг Остра орално / плъх LD50 = 2230 мг / кг
Остра токсичност от сместа	
Дразнене на кожата / корозия	Може да предизвика дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
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
Опасност при вдишване	Не е приложимо

#### 12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
0.5-1	Органичен Молибден амид	Патентован	Остър EC50 1,5 мг / л (Водорасли 72 часа) Остър EC50 1,5 мг / л (Водни бълхи 48 часа) Остър LC50 > 10 мг / л (Риба 96 часа)

12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за този продукт.
12.3. Биоакумулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Не позволявайте на продукта да замърси подпочвените пластове.
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>	
<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
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>	
<b>Не е класифициран като опасен по смисъла на разпоредбите за транспорт.</b>	
14.1. UN номер	Не е приложимо.
14.2. UN име за транспорт по вода	ADR-име на пратката: Не е приложимо. IATA-Техническо име: не е приложимо. IMDG-Техническо име: не е приложимо.
14.3. Клас на опасност при транспортиране	ADR-Клас: не е приложимо. IATA-Клас: не е приложимо. IMDG-Клас: 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.
Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и IBC код	Не е приложимо.
<b>15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) 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) Разпоредения за директиви 82/ 501 / CE, 96/ 82 / CE (Seveso bis), 2003/15 / CE (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.

Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.
<b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	<p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>H413- Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми</p>
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:	<p>ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.</p> <p>AND: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.</p> <p>CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service) подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society).</p> <p>CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.</p> <p>DMSO: диметилсулфоксид.</p> <p>EC50: Концентрация с 50% максимален ефект.</p> <p>EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>IATA-DGR: Регламент на опасните стоки от "Международна асоциация за въздушен транспорт"(IATA).</p> <p>LD50: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация.</p> <p>LC50: Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация.</p> <p>PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.</p> <p>STOT: Специфична токсичност за определени органи.</p> <p>vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи.</p> <p>WEL: Граници на експозицията на работното място.</p>
<b>Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)</b>	
Допълнителна информация	<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>
Обновяване	Нова версия.