

Gazpromneft Grease L EP 00

Ревизия 0

Дата на ревизията 25.12.17

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА	
1.1. Идентификация на продукта	
Наименование на продукта	Gazpromneft Grease L EP 00
Име на веществото	Gazpromneft Grease L EP 00
Описание	Литиева грес
1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват	
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):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP). Специални условия: EUN210: Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване. Съдържа: реакция на продукта 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид пропоксилани, естерифицирани с дифосфорен пентаксид, и осолени от амини, в-12-14 трет-алкил; Може да предизвика алергична реакция. Съставка (и) с неизвестна токсичност: няма. Специални разпоредби съгласно XVII of REACH и последващи изменения: Ограничено за професионални потребители.
Нежелано физикохимично въздействие върху човешкото здраве и околната среда:	Няма други опасности
2.2. Елементи на етикета:	
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма
2.3. Други опасности	
	Няма значителна опасност
Допълнителна информация	
	Това вещество / смес не отговаря на критериите за PBT / ВУВБ 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
Описание						
				Не се прилага: този продукт се регламентира като смес.		
Друга информация						
4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ						
4.1. Описание на мерките за първа помощ						
Вдишване				Преместете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в топло и в покой.		
Контакт с очите				Измийте незабавно с вода.		
Контакт с кожата				Измийте обилно с вода и сапун.		
Поглъщане				Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, показвайки SDS и етикета с посочените опасности.		
4.2. По-важни симптоми и ефекти, настъпващи заедно или отделно						
Вдишване				Няма друга подходяща 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 ₂), 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				Не вдишвайте експлозиите и горивните газове. Изгарянето създава силен дим.		
5.3. Съвети за пожарникарите				Използвайте подходящ дихателен апарат. Съберете отделно замърсената пожарогасителна вода. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от зоната на непосредствена опасност, ако това може да се направи безопасно.		
6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ						
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи				Носете лични предпазни средства. Преместете хората на безопасно място. Вижте защитните мерки по т. 7 и 8.		
6.2. Мерки за опазване на околната среда				Да не се допуска навлизане в почвата / подпочвените води. Да не се допуска навлизане в повърхностни води или канализации. Задръжте замърсената вода за измиване и я изхвърлете. В случай на изтичане на газ или навлизане във водни пътища, почви или канализации информирайте отговорните органи. Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.		
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване				Подходящ материал за прилагане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте обилно с вода.		
6.4. Позоваване на други секции				Вижте също раздели 8 и 13.		
7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ						
7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене				Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгла. 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				Несъвместими материали: Нищо по-специално. Инструкции относно помещенията за съхранение: Адекватно вентилирани помещения.		
7.3. Специфики и употреба(и)				Няма друга подходяща информация.		
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА						
8.1. Параметри на контрол						
Базово масло - неспецифицирано – смазочни				WEL лимит 8-часа мг / m ³ : 5.4 (аерозол)		

масла	
8.2. Контрол на експозицията	
	Материалът трябва да се обработва в затворени съдове и оборудване, при което трябва да се използва достатъчна обща (механична) вентилация на помещенията. Местна смукателна вентилация или подходяща вентилация трябва да се използват в места, където е възможно да се отделят прах, мъгла, пари или газове във въздуха на стаята.
Защита на очите / лицето	Защитни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитени дрехи, ако възникне контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато това е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Изперете предварително замърсеното облекло преди повторна употреба. Не е необходимо при нормална употреба. Защита на ръцете - не се налага при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриви помещения. Използвайте респиратор в комбинация с органична пара и висока ефективност на филтърната касета, само ако препоръчаното ограничено използване е надвишено. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за други обекти, които са лошо вентилирани и за почистване на обекти с голям разлив.
9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА	
Описание	Хомогенна паста от светложълт до кафяв цвят
Мирис	Нефтен мирис
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	Не е приложимо
Точка на възпламеняване	> 200 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	Не е определено
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	Не е приложимо
Относителна плътност	Не е определено
Разтворимост	Разтворим в повечето органични разтворители, неразтворим във вода
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Неопределен
Температура на самозапалване	Не е определено
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 100 °C)	Не е приложимо
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо
Точка на разпадане	> 170°C
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 се, 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 открити пламъци.
10.5. Несъвместими материали	Силни окислителни агенти.
10.6. Опасни продукти на разпад	Изгарянето създава дразнещи, токсични и неприятни изпарения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Продукт / наименование на елемента	Остра токсичност
Токсикологична информация за субстанцията	Няма установени токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти в резултат от излагане на сместа.
Остра токсичност	Остра орална / плъх LD ₅₀ > 5000 mg / kg Остра дермална / заек LD ₅₀ > 2000 mg / kg Остра инхалация / плъх LC ₅₀ > 5000 mg / m ³
Дразнене на кожата / корозия	Избягвайте пряк контакт. Честият или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене. Връзката с отопляем продукт може да предизвика термични изгаряния. Оценката е извършена въз основа на данни от компонентите или подобни материали.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Няма налични данни.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Съдържа: реакционен продукт от 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксигиран, естерифициран с дифосфорен пентаксид и соли с амини, с-12-14 трет-алкил; Може да предизвика алергична реакция.
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базовите масла преминаха теста IP 346(DMSO екстрахиращи се 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	Този материал не се очаква да бъде вреден за водните организми. Продуктът не е тестван. Изявлението е получено от свойствата на отделните компоненти.
-----------------	---

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
40-50%	Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла (нефт), разтворител депарафиниран	CAS: 64742-62-7 EINECS: 265-166-0	EL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Daphnia Magna > 10000 mg / L 48h NOELR а) Остра токсичност при водните водорасли > 100 mg / L 72h LL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Риба > 100 mg / L 96h NOELR б) Водна хронична токсичност Daphnia Magna = 10 mg / L 21 дни NOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L
0.1-1.0%	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-бис(изо-Бу и пентил)естери, цинкови соли	ЕС: 270-608-0	Риба: LC ₅₀ (дъгова пъстърва, 4 d): 4.5 mg / l; LC ₅₀ (не е докладвано, 4d): 46 mg / l; NOEC (дъгова пъстърва, 4 d): 1,8 mg / l Водни безгръбначни: ЕС ₅₀ (водни бълхи (Daphnia magna), 2r): 23 mg / l NOEC (водни бълхи (Daphnia magna), 2 d): 10 mg / l ЕС ₅₀ (водни бълхи (Daphnia magna), 21 d): 0,8 mg / l Токсичност за водните растения: ЕС ₅₀ (зелени водорасли (Scenedesmus quadricauda), 3 d): 24 mg / l NOEC (зелени водорасли (Scenedesmus quadricauda), 3 d): 1,8 mg / l
0.1-0.5%	Реакционни продукти на 4-	ЕС: 931-	

	метил-2-пентанол идифосфорен пентасулфидпропоксилиран, естери с дифосфор пентаоксид и соламини, C12-14-трет-алкил	384-6	Риба: LC ₅₀ (дъгова пъстърва, 4 дни): 24 mg / INOEC (дъгова пъстърва, 4 дни): 3,2 mg / ILC ₅₀ (Fathead Minnow, 4 дни): 8.5 mg / 1 Водни безгръбначни: EC 50 (водни бълхи (Daphnia magna), 2г): 91,4 mg / IEC ₅₀ (Водни бълхи (Daphnia magna), 21 d): 0.66 mg / INOEC (водни бълхи (Daphnia magna), 21 d): 0,12 mg / I Токсичност за водните растения: EC ₅₀ (зелени водорасли (selenastrum capricomutum), 4 дни): 6.4 mg / INOEC (зелени водорасли (selenastrum capricomutum), 4 дни): 1,7 mg / I
--	--	-------	---

12.2. Устойчивост и разградимост	Не са налични данни за този продукт. Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла: не е лесно биоразградимо Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла (нефт), обезмаслени с разтворител: не са лесно биоразградими.
12.3. Биоакумулиращ потенциал	Не са налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Продуктът плава върху водата (неразтворим е) и може да повреди микроорганизмите. Продуктът може лесно да попие в почвата. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни от компонентите.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не са налице PBT съставки.
12.6. Други странични ефекти	Няма компоненти с опасни свойства на околната среда.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

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).

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

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.

15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	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 (ЕС) №. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕС) №.1272/2008 (CLP) Регламент (ЕС) №.790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) №.286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) №.618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕС) п. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕС) п. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕС) п. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830 Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Германски клас за опасност за водите. Клас 1: малко опасни за водата. Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се в него вещества съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО)
---	--

	1907/2006 (REACH) и последващите изменения: не Ограничения, свързани с продукта: Няма Ограничения, свързани с съдържащите се вещества: не				
Оценка на химическата безопасност	Не е налична информация за този продукт.				
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ					
Текст на рисковите фрази в раздел 3	H302 Вреден при поглъщане. H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. 3.1 / 4 / Орална остра токсичност. 4 Остра токсичност (орална), категория 4 3.10 / 1 Asp. Токс. 1 Опасност при вдишване, категория 1 3.2 / 2 Дразнене на кожата. 2 Дразнене на кожата, категория 2 3.3 / 1 очен язовир. 1 Сериозно увреждане на очите, категория 1 3.4.2 / 1 Кожна чувствителност 1 Кожна сенсibiliзация, категория 1 4.1 / C2 Aquatic Chronic 2 Хронична (дълготрайна) опасност от водни организми, cat2				
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:	ADR: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе. И: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища. CAS: Служба за химични абстракти (разделение на Америка общество). EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества Вещества. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регулиране на опасните товари от "Международния Асоциация за въздушен транспорт "(IATA). LD ₅₀ : Летална доза до 50% от изследваната популация. LC ₅₀ : смъртоносна концентрация до 50% от изследваната популация. PBT: устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. STOT: Специфична токсичност за даден организъм. vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ. WEL: Граници на експозиция на работното място.				
Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)</th> <th>Процедура на класифициране</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008(CLP).</td> <td>На основни на данните от изпитванията.</td> </tr> </tbody> </table>		Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	Процедура на класифициране	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008(CLP).	На основни на данните от изпитванията.
Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	Процедура на класифициране				
Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008(CLP).	На основни на данните от изпитванията.				
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.				
Обновяване2	Този документ се различава от предишната версия в следното области: 3. Състав / информация за съставките. 9. Физични и химични свойства 11. Токсикологична информация 12. Екологична информация 16. Друга информация.				