

Gazpromneft Grease L EP 0

Ревизия 1

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 0
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 АМ и 6 РМ 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 ЕС 1272/2008 (CLP).
2.2. Елементи на етикета:	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210: Информационен лист за безопасност, наличен на поискване. Съдържа: Реакционен продукт от 4-метил-2-пентанол идифосфорен пентасулфид, пропоксигиран, естерифициран сдифосфорен пентаоксид и осолени с амини, с-12-14 трет-алкил; Може да предизвика алергична реакция.
Нежелани физикохимични въздействия върху човешкото здраве и околната среда	Няма други опасности.
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	
Описание	
	Всички базови масла, които се съдържат в този продукт имат стойност <3% w DMSO извличане според IP 346/92
Друга информация	
	Пълният текст за всички предупреждения за опасност,

упоменати 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 го дръжте на топло и в покой.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с вода.
Контакт с кожата	Измийте обилно с вода и сапун.
Поглъщане	Да не се предизвиква повръщане, да се потърси медицинска помощ, като се покаже този SDS и опасните за етикета.

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

Не е налична 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	Подходящи пожарогасителни средства: вода, въглероден диоксид (CO ₂). Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват по причини, свързани с безопасността: нищо по-специално.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Изгарянето създава дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите от горенето са силно зависими от условията на горене. Не вдишвайте експлозиите и горивните газове. Изгарянето създава силен дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита. Съберете водата от гасенето отделно. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от 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	Избягвайте всички източници на запалване в близост до разлетия материал. Осигурете адекватна вентилация на работната зона. Повърхностите, замърсени с продукта, ще станат хлъзгави. Носете лични предпазни средства. Вижте защитните мерки, посочени в 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. Изхвърлете замърсената вода след измиване. В случай на навлизане в водни пътища, почви или канализации, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за попиване: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Подходящ материал за поемане: 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	Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения. Да не се яде или пие в зоната 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 етикетирани съдове.
7.3. Специфики и употреба(и)	Няма друга налична информация.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла	WEL 8-часа лимит мг / м ³ : 5.4 (аерозол)
---	--

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	Материалът трябва да се обработва в затворени съдове и оборудване, при условие, че общата (механична) стайната вентилация е достатъчна. Трябва да се използва локална смукателна вентилация или подходяща вентилация в места, където може да се напрупат прах, мъгла, пари или газове във въздуха на стаята.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита	Носете защитно облекло. Трябва да носите лични предпазни средства, които да отговарят на съответните стандарти, да бъдат подходящи за употреба, да се съхраняват в добро състояние и да са правилно поддържани.
Защита на очите / лицето	Защита на очите: Защитни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	Защита на кожата: Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитени дрехи, ако може да възникне контакт с материал. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувките. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба. Защита на ръцете: Използвайте предпазни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, напр. P.V.C., неопрен или каучук.
Защита на дихателните пътища	Използвайте във вентилирана зона. Използвайте респиратор с високоефективен филтър и патрон за органични пари, само ако препоръчителната граница на експозиция е надхвърлена. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затвореното пространство на помещението, за други лошо проветриви зони и за други лошо проветриви площи и за големи участъци, в които разлив се нуждае от почистване.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Хомогенна паста от светложълт до кафяв цвят
Мирис	Миризма на петрол
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	Не е приложимо
Точка на възпламеняване	Не е приложимо
Пламна температура	>200 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
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 приложимо
Разтворимост	Разтворимо в повечето органични разтворители, неразтворимо във вода.
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
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 не е класифициран като опасен по отношение
-------------------	---

	на реактивността. Стабилен при нормални условия.
10.2. Химична стабилност	Стабилен при нормални условия. Няма да се разпадне, 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 токсикологични данни за сместа. Взета е под внимание индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните последици от експозицията на сместа.
Остра токсичност на базовото масло	Остра орална / плъх LD ₅₀ > 5000 мг / кг Остра дермална / заек LD ₅₀ > 2000 мг / кг Остра вдишване / плъх LC ₅₀ > 5000 мг / м ³
Дразнене на кожата / корозия	Избягвайте директния контакт. Може да се повтори или продължителен контакт с кожата причинява дразнене. Контактът с отопляем продукт може да причини топлина изгаряния. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Не са налични данни.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Съдържа: реакция продукт на 4-метил-2- пентанол и дифосфорен пентасулфид пропоксилерани, естерифицирани с дифосфорен пентаоксид, и осолени от амини, в -12-14 трет-алкил; Може да предизвика алергична реакция.
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базовите масла преминали тест ПР 346 (DMSO екстрахиране 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	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда.
------------------------	--

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
40-50%	Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла(нефт), обезводнено с разтворител	CAS: 64742-62-7 ЕС: 265-166-0	EL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми <i>Daphnia magna</i> , 48 часа > 10000 mg / L 48hNOELR а) Акутна остра токсичност Водорасли Водорасли > 100 mg / L 72hLL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Риба > 100 mg / L 96hNOELR б) Водна хронична токсичност Водна бълха, 21 дни = 10 mg / LNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L
0.1-1.0%	Фосфородитионова киселина, смесени О, О-bis(изо-Вu и пентил)естери, цинкови соли	ЕС: 270-608-0	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 / 1Водни безгръбначни животни: ЕС ₅₀ (водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>), 2 d): 91,4 mg / IEC ₅₀ (Водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>), 21 d): 0.66 mg / INOEC (водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>), 21 d): 0,12 mg / IТоксичност за водните растения: ЕС ₅₀ (зелени водорасли (<i>selenastrum capricomutum</i>), 4 дни): 6.4 mg / INOEC (зелени водорасли (<i>selenastrum capricomutum</i>), 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 лесно биоразградими.
12.3. Биоакумулиращ потенциал	Не са налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Продуктът се разпръсква върху вода (неразтворим) и може да засегне организмите. Продуктът може лесно да попие в почвата. Продуктът не е тестван. 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/ЕС Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) №.1272/2008 (CLP) 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) Регламент (ЕО) п. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕО) №. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕО) п. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕО) 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: Ограничения, свързани с продукта: Няма Ограниченията, 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 Увреждане на очите. 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 за водната среда, cat 2
--	---

Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:	ADR: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе. AND: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища. CAS: Служба за химически абстракти (разделение на американския society). CLP: класификация, етикетиране, опаковане DMSO: диметилсулфоксид. EC ₅₀ : Половин максимална ефективна концентрация. EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регулаторна 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)

Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	Процедура на класифициране
Продуктът не е класифициран като опасен според Регламент ЕО 1272/2008 (CLP).	Метод на изчисление.

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 1	Този документ се различава от предишната версия в следните области: 1.Идентификация на веществото / препаратата и фирмата. 3. Състав / информация за компонентите. 8. Контрол на експозицията / лична защита. 9. Физични и химични свойства. 11. Токсикологична информация. 12. Екологична информация. 15. Регулаторна информация. 16. Друга информация.
---------------------	--