

Gazpromneft Grease L EP 2

Ревизия 0
Дата на ревизията 25.03.17

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

1.1. Идентификация на продукта

Наименование на продукта	Gazpromneft Grease L EP 2
Описание	Мултифункционална EP 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):	Не е констатирана значителна опасност.
-----------------------------------	--

2.2. Елементи на етикета:

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP). Специални условия: EUH210: Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване. Съдържа: реакция на продукта 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид пропоксиланти, естерифицирани с дифосфорен пентаоксид, и осолени от амини, в-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

Химическо название	Индекс No.	CAS №	ЕС №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло-неуточнено-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	25-35	Продуктът не е класифициран
Базово масло-неуточнено-Остатъчни масла(Нефт), разтворител-депарафинирано	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	30-40	Продуктът не е класифициран
Литий 12-хидроксистеарат	-	7620-77-1	231-536-5	01-2119970893-23-0019	5-10	Продуктът е класифициран
Реакционните продукти на 4-метил-2-пентаноли дифосфоренпентасулфид, пропоксиланти, естерифицирана с дифосфоренпентаоксид, и солениот амини, С12-14-трет-алкил	-	-	931-384-6	01-2119493620-38	0.1-0.5	Acute Tox. 4; H302Aquati c2 ChronicH411Eye Dam. 1;

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	
Вдишване	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	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 бъдат използвани от съображения за сигурност: няма по-специални.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	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	Носете лични предпазни средства. Преместете пострадалия на безопасно място. Вижте предпазните мерки, посочени в точка 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	
	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

Защита на очите	подходяща вентилация в места, където може да се натрупат прах, мъгла, пари или газове. Защитни очила.
Защита на кожата	Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитни дрехи, когато може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо избягвайте замърсяване на обувки.
Защита на ръцете	Не е необходима при нормална употреба.
Защита при вдишване	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	Паста, жълто-кафяв цвят
Мирис	Миризма на петрол
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	Не е приложимо
Начална точка на кипене и интервал на кипене	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 определено
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	Не е приложимо
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо
Точка на разпадане	>180°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	Токсикологична информация за сместа: Няма токсикологичните данни за сместа. Взета е под внимание индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните последиците 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	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.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Съдържа: реакция продукт на 4-метил-2- пентанол и дифосфорен пентасулфид пропоксилирани, 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. Еко-токсикологична информация:

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
25-30%	Базово масло - неспецифицирано -смазочни масла	CAS: 74869-22-0EINECS: 278-012-2	EL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Daphnia magna, 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
30-40 %	Базово масло – неспецифицирано –Остатъчни масла (нефт),разтворител депарафиниран	CAS: 64742-62-7EINECS: 265-166-0	EL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Daphnia Magna> 10000 mg / L 48hNOELR а) Остра токсичност при водните водорасли> 100 mg / L 72hLL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Риба> 100 mg / L 96hNOELR б) Водна хронична токсичност Водна бълха = 10 mg / L 21 дниNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L
20-25%	Дестилати (нефт),хидрогенирани тежинафтенони	CAS: 64742-52-5EINECS:64742-52-5	Остра EL ₅₀ > 10000 mg / l Водни безгръбначни. 96 часаОстра LL ₅₀ > 100 mg / l Риба 96 часаОстра NOEL> 100 mg / l водорасли 72 часаХроничен NOEL 10 mg / l Водни безгръбначни. 21 дни
0.1-0.5%	Реакционни продукти на 4-метил-2пентанол и дифосфорен пентасулфид,пропоксилиран, естерифициранс дифосфорпентаоксид и осолениамины, С12-14-трет-алкил	EINECS:931-384-6	Риба: LC ₅₀ (дъгова пъстърва, 4 дни): 24 mg / lNOEC (дъгова пъстърва, 4 дни): 3,2 mg / lLC ₅₀ (Fathead Minnow, 4 дни): 8.5 mg / lВодни безгръбначни животни:EC ₅₀ (водни бълхи (Daphnia magna), 2 d): 91,4 mg / lEC ₅₀ (Водни бълхи (Daphnia magna), 21 d): 0.66 mg / lNOEC (водни бълхи (Daphnia magna), 21 d): 0,12 mg / lТоксичност за водните растения:EC ₅₀ (зелени водорасли (selenastrum capricomutum), 4 дни): 6.4 mg / lNOEC (зелени водорасли (selenastrum capricomutum), 4 дни): 1,7 mg / l

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. Биоакмулиращ 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) Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) №.1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) №.790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕО) 758/2013 Регламент (ЕО) №.286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕО) №.618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕО) п. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕО) №. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕО) п. 605/2014 (ATP 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. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H411Токсичен към водните организми, с дълготраен ефект. Орална остра токсичност. 4 Остра токсичност (орална), категория 4 Очен язовир. 1 Сериозно увреждане на очите, категория 1 Сенсibiliзация на кожата, категория 1 Aquatic Chronic 2 Хронична (дълготрайна) опасност за водните организми, категория 2
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 химически абстракти (разделение на американския society). 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 химически абстракти (разделение на американската Химическа асоциация). CLP: Класификация, етикетиране, опаковане. DMSO: диметилсулфоксид. EC50: Половин максимална ефективна концентрация. 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)

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

Този документ се различава от предишната версия в следните области: 1. Идентификация на веществото / препаратата и фирмата. 3. Състав / информация за съставките. 4. Мерки за оказване на първа помощ. 8. Физични и химични свойства. 11. Токсикологична информация. 12. Екологична информация. 15. Регулаторна информация. 16. Друга информация.