

Gazpromneft GL-1 90

Ревизия 1

Дата на ревизията 20.02.17

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА**1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта	Gazpromneft GL-1 90
--------------------------	---------------------

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

Описание	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 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**

Основни опасности:	Aquatic Chronic 3 - Вредно за водните организми с дълготрен ефект.
--------------------	--

2.2. Елементи на етикета:

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	H412 Вредно за водните организми с дълготраен ефект. P273 Избягвайте изпускане в околната среда. P501.А Изхвърляйте съдържанието / контейнера в съответствие с приложими разпоредби.
-----------------------------------	--

2.3. Други опасности

	Няма.
--	-------

Допълнителна информация

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

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.1 Вещества**

	Не се прилага: този продукт се регулира като смес.
--	--

3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008

Химическо название	Индекс No.	CAS №	ЕС №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло - неспецифицирано -смазочно масло	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	30-40	Продуктът не е класифициран
Базово масло - неспецифицирано -Остатъчни масла (нефт),разтворител депарафиниран	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	60-70	Продуктът не е класифициран

2,6-ди-трет.-бутил-р-крезол	-	128-37-0	204-881-4	Не е наличен	0-0.5	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

Контакт с кожата	Измийте обилно с вода и сапун.
Контакт с очите	Незабавно отмийте с вода.
Поглъщане	Да не се предизвиква повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете Информационния лист за безопасност и етикета с оказаните опасности.
Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.

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

Вдишване	Няма друга налична информация.
----------	--------------------------------

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

	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължат.
--	--

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 за безопасност причини: няма по-специално.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Изгарянето създава дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Горивните продукти са силно зависими от условията на горене. Комплекс от въздушни твърди вещества, течности и въглероден оксид, въглероден диоксид и неидентифицирани органични съединенията ще се развият, когато този материал претърпи горене.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящо респираторно оборудване, когато е необходимо. Не влизайте в затворени помещения, където 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	Избягвайте всички източници на запалване в близост до разливания материал. Осигурете адекватна вентилация на работната зона. Повърхностите, замърсени с продукта, ще станат хлъзгави. Носете лични предпазни средства. Вижте мерките за обезопасяване 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. 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 абсорбиращи материали или изпомпване. Измийте. Пренесете до подходящи етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете напълно мястото на разлива с много вода.
6.4. Позоваване на други секции	Вижте също точки 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. 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 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 лимит 8-часа mg / m^3 : 5.4 (аерозол)
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	WEL 8-часова граница mg / m^3 : 2.0

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	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.
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	Носете предпазни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	<i>Защита на кожата:</i> Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно облекло, когато е възможен контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувките. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. <i>Защита на ръцете:</i> Не е необходимо при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриви помещения. Използвайте респиратор в комбинация органична пара и висока ефективност на филтърната касета, само ако са превишени препоръчителните нива за ограничено използване. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за други помещения с лоша вентилация и за почистване на територия с големи разливи.
Хигиенни и Технически мерки	Измийте се цялостно след боравене с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато се използва този продукт.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Хомогенна, от светлокафява до кафява течност
Мирис	Миризма на петрол
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	< -9 °C
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Пламна температура	> 240 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	224 °C / 273 °C
Плътност на парите	Не е приложимо

Налягане на парите	<0.01 kPa
Относителна плътност	Не е определено
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Температура на samozапалване	> 384 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 100 °C)	16,50-18.50 mm ² / 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 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

Токсикологична информация за субстанцията	Няма налични данни за сместа. Взета е под внимание индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти, произтичащи от излагане на сместа.
Токсикологична информация за основните съставки на сместа:	Остра орална / плъх LD ₅₀ > 5000 мг / кг Остра дермална / заек LD ₅₀ > 2000 мг / кг Остра вдишване / плъх LC ₅₀ 5000 мг / m ³
Остра токсичност на 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол	Остра орална / плъх LD ₅₀ > 2000 mg / kg Остра дермална / плъша LD ₅₀ > 2000 mg / kg
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	Парите могат да предизвикат увреждане на очите / дразнене. Оценката се базира на данни от компонентите или подобни материали.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Съдържа: алкиламин с дълга верига. Може да предизвика алергична реакция. Продуктът не е тестван. Оценката е била направена чрез данни на компонентите.
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Бе направена оценка 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 се прилага
Репродуктивна токсичност	Не се прилага
STOT-еднократна експозиция	Не се прилага
STOT-повтаряща се експозиция	Не се прилага

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичост	Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. Еко-токсикологична информация: вреден за водни организми, може да предизвика дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.
-----------------	--

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
30-40 %	Базово масло - неуточнено -смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL ₅₀ а) Водна остра токсичност водни бълхи, 48ч> 10000 мг / л 48hNOELR а) Водна остра токсичност Водораслите> 100 мг / L 72hLL ₅₀ а) Водна остра токсичност Рибa> 100 мг / л 96чNOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи, 21 дни = 10 mg / LNOELR б) Водна хронична токсичност Рибa = 10 мг / л
60-70 %	Базово масло - неуточнено -Остатъчни масла(нефт),разтворител-обезвосьчено	CAS:64742-62-7 EC:265-166-0	EL ₅₀ а) Водна остра токсичност водни бълхи, 48ч> 10000 мг / л 48hNOEL а) Водна остра токсичност Algae Водорасли > 100 мг / L 72hLL ₅₀ а) Водна остра токсичност Рибa> 100 мг / л 96чNOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи, 21 дни = 10 mg / LNOELR б) Водна хронична токсичност Рибa = 10 мг / л

12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налична дата за този продукт. Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла, базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла: не са лесно биоразградими.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма 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 се разпръсне в почвата. Продукти не са тествани. Оценка е направена чрез данни от компоненти.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не са налице PBT съставки.
12.6. Други странични ефекти	Няма налична дата за този продукт. Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла, базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла: не са лесно биоразградими.

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	ADR-име на пратката: не е приложимо. IATA-Техническо име: неприложимо. IMDG-Техническо име: неприложимо.
14.3. Клас на опасност при транспортиране	ADR-Class: не е приложимо. IATA-Class: не е приложимо. IMDG-Class: 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	Пътен и железопътен транспорт (ADR-RID): Не се прилага. Въздух (IATA): Не се прилага. Море (IMDG): Не се прилага.
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.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и IBC код	Не е приложимо.
--	-----------------

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 (АТР 1 CLP) и (ЕО) 758/2013 Регламент (ЕО) 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕО) 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕО) п. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕО) п. 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 го предмети съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения: Ограничения, свързани с съдържащите се вещества: Няма
--	--

Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.
-----------------------------------	-----------------------------

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на рисковите фрази в раздел 3	H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H412 Вредно за водните организми с дълготраен ефект.
-------------------------------------	---

Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност	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. DM ₅₀ : диметилсулфоксид. ЕС ₅₀ : 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 ₅₀ : Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC ₅₀ : Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация. PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. STOT: Специфична токсичност за определени органи. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи. WEL: Граници на експозицията 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
Skin Sens. 1- Може да причини алергична кожна реакция.	Метод на калкулиране

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 следното области: 1.Идентификация на веществото / препаратата и фирмата 4. Мерки за оказване на първа помощ 8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства 11. Токсикологична информация 12. Екологична информация 15. Регулаторна информация 16. Друга информация
--------------	---

