

Масло Газпромнефт GL-4 80W-85

Revision 0
Revision date 01.06.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

1.1. Идентификация на продукта

Наименование на продукта

Масло Газпромнефт GL-4 80W-85

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

Описание

Универсално мултифункционално трансмисионно масло, формулирано с висококачествени базови масла и подбрани добавки.

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.
Skin Sens. 1-Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Chronic 3-Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета:

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Пиктограми и сигнални думи:



Внимание

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
P280 Носете предпазни ръкавици / предпазно облекло / защита на очите / предпазна маска за лице.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

	<p>P333 + P313 При поява на дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет / помощ. P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ. P501.A Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите разпоредби. P264 Измийте добре ръцете си след работа. Съдържа: Реакция на продукта на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид пропоксилани, естерифицирани с дифосфорен пентаоксид и соли от амини, в-12-14 трет-алкил; реакционен продукт на 1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитиол, формалдехид и фенол, хептил деривати. Може да предизвика алергична реакция.</p>
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма.

2.3. Други опасности

	<p>По-продължителен и многократен контакт може да обезмазни кожата и да доведе до дразнене и / или дерматит. Няма PBT/vPvP съставки. Избягвайте употреби, които не са посочени в раздел 1, освен по съвет на техническите експерти. Намалете експозицията на химични продукти за всеки случай.</p>
--	--

Допълнителна информация

	<p>Това вещество / смес не отговаря на критериите за PBT/vPvB на REACH, приложение XIII.</p>
--	--

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

	<p>Не е приложимо: този продукт е регламентиран като смес.</p>
--	--

3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008

Химическо название	Индекс No.	CAS №	EC №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло-неидентифицирано-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	45-50	Продуктът не е класифициран
Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (нефт), разтворител-обезвощено	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	45-50	Продуктът не е класифициран
Реакция на продукта на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид пропоксилрани, естерифицирани с дифосфорен пентаоксид и соли от амини, в-12-14 трет-алкил; реакционен продукт на 1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дителиол, формалдехид и фенол, хептил деривати.	-	патентован	931-384-6	01-2119493620-38	1-5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam.1, H318; Skin Sens.1, H317; Aquatic Chronic2, H411
Олеиламин	-	Патентован	204-015-5	Патентован	0.1-1	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Dam очите. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT RE2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Реакция на продукта на 1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дителиол, формалдехид и фенол, хептил деривати.	-	Патентован	939-460-0	01-2119971727-23	0.1-1	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; EyeDam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412

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	Дразни дихателните пътища. Вдишването може да причини кашлица, стягане в гърдите и раздразнение на дихателната система. Изнесете застрашеното лице на чист въздух. Потърсете лекарска помощ.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Незабавно отмийте обилно със сапун и вода за 15 минути, като държите клепачите отворени. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или симптомите се задържат.
Контакт с кожата	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно отмийте обилно със сапун и вода. Сменете замърсените дрехи. Да се потърси лекарска помощ, ако дразненето или са налице симптоми. Повтарящата се или продължителна експозиция може да предизвика дерматит.
Поглъщане	Може да предизвика дразнене на лигавиците. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ веднага.

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

Вдишване	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Контакт с кожата	Може да причини алергична кожна реакция.
Поглъщане	Може да причини дразнене на лигавицата.

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, пена, 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	Да не се вдишват остатъци от експлозии и изгорели газове. Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо. Не влизайте в затворени помещения, където има пожар без подходящо защитно оборудване, включително и за собствена защита - дихателен апарат. Събирайте замърсената вода от гасенето отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредени опаковки незабавно от зоната на 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. Да се осигури адекватна вентилация в работната зона. Да се избягва контакт с разлетия материал. 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. 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. Използвайте метла. Трансферирайте до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете площта на разлива старателно обилно с 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. 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).
8.2. Контрол на експозицията	
8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	Да се осигури адекватна вентилация на работната площ. Всички дейности, включващи химикали трябва да бъдат оценени за техните рискове за здравето, за да се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани.
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 защита на лицето и очите. Носете защитни очила със странични щит.

Защита на кожата – защита на ръцете	Да се носят подходящи ръкавици (PVC). Измийте ръцете си след работа с продукта.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо за нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация в зоната на работа.
9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА	
Описание	Хомогенна, вискозна течност.
Мирис	Миризма на петрол.
pH	Не е приложимо.
Точка на застиване	< -30 °C
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо.
Пламна температура	> 165 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92).
Скорост на изпарение	Не е приложимо.
Горна / долна граница на възпламеняване	165 °C / 208 °C.
Плътност на парите	Не е приложимо.
Налягане на парите	Не са налични данни.
Относителна плътност	Не е определено.
Разтворимост	Разтворим в въглеродороди; Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено.
Температура на samozапалване	> 348 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо.
Вискозитет (при 100 °C)	11.50 -13.50 мм ² /с (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 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	Не са налични данни за този продукт.

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	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. Съдържание: Реакция продукт на 1,3,4-тиадиазолидин-2,5-дитиол, формалдеhid и фенол, хептил деривати. Може да предизвика алергична реакция.
Канцерогенност	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се считат за канцерогенни под IARC. Всички компоненти в този продукт са преминали тест IP346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%). (Note 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	Да не се допуска попадане в канализацията. Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда. Продуктът не е тестван. Оценката е получена от свойствата на отделните компоненти.
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	Няма налични данни за този продукт.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не са налице PBT съставки.
12.6. Други странични ефекти	Няма налични данни.

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: 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	Количество токсични съставки: 0.00 Количество силно токсични съставки: 0.00 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 (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) Разпоредения за директиви 82/501 / СЕ, 96/82 / ЕО (Севезо бис), 2003/15 / СЕ (Севезо, трето): Регламент (ЕО) №.487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕО) №. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕО) №. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕО) №.2015/830 Разпоредби, свързани с Директива 2012/18 ЕС (Севезо III): 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.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	<p>H226: Запалими течност и пари. H302: Вреден при поглъщане. H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H373: Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или многократна експозиция. H400: Силно токсичен за водните организми. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</p>
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:	<p>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. DMSO: диметилсулфоксид. EC₅₀: 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). LD₅₀: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC₅₀: 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.</p>
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>
Обновяване	<p>Нова версия.</p>