


Газпромнефт GL-5 80W-90

Ревизия 0

Дата на ревизията 03.11.15

| 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА | |
|--|---|
| 1.1. Идентификация на продукта | |
| Наименование на продукта | Газпромнефт GL-5 80W-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 | |
| Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): | Skin Sens. 1- Може да причини алергична кожна реакция. |
| 2.2. Елементи на етикета: | |
| Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): | <p>Пиктограми и сигнални думи:</p>  <p>Внимание H317 Може да причини алергична кожна реакция. P272 Замърсено работно облекло не трябва да се оставя извън работно място. P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / защита за очите/ предпазна маска за лице. P333 + P313 При поява на дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет / помощ. P501.А Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложими разпоредби.</p> |
| Съставка (и) с неизвестна остра токсичност: | <p>Съдържа:</p> <p>Полисулфиди, ди-трет-Ви. Реакционните продукти на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксиланите, естерифицирани с дифосфортетраидид пентаоксид и осолени от амини, C12-14- тера-алкил. Може да предизвика алергична реакция. Съставка (и) с</p> |

неизвестна остра токсичност:
няма

2.3. Други опасности

Не са налице съставки PBT/vPvB. Няма други опасности.

Допълнителна информация

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 |
|--|--------------|------------|-----------|----------------------------------|------------------|--|
| 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 - неспцифицирано - Остатъчни масла (нефт), разтворител - обезвосьчен | 649-471-00-X | 64742-62-7 | 265-166-0 | 01-2119480472- 38-0023 | 45-50 | Продуктът не е класифициран |
| Полисулфиди, ди-трет-Бу | - | - | 273-103-3 | 01-2119540515- 43 | 1-5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3 H412 |
| Реакционен продукт на 4-метил-2-пентанол и дифосфортетрайодид пентасулфид пропоксилираните, естерифициран с дифосфортетрайодид пентаоксид, и солени от амини, с-12-14 трет-алкил | - | - | 931-384-6 | 01-2119493620- 38 | 0.1-1 | Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411 |

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

Пълнен 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 | Преместете изложеното на въздействието лице на чист въздух и го дръжте на топло и в покой. |
| Контакт с очите | Незабавно отмийте с вода. |
| Контакт с кожата | Незабавно отмийте с вода. Незабавно сменете замърсените дрехи. Области на Тялото, които са или са само дори подозира, че са влезли в контакт с продукта, трябва да се измият обилно с течаща вода и по възможност със сапун. Измийте добре тялото (душ или вана). Съблечете незабавно замърсените дрехи и ги изхвърлете по безопасен начин. |
| Поглъщане | Да не се предизвиква повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете Информационния лист за безопасност и етикета с оказаните опасности. |

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

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Вдишване | Няма друга налична информация. |
| Контакт с очите | Няма друга налична информация. |
| Контакт с кожата | Няма друга налична информация. |
| Поглъщане | Няма друга налична информация. |

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

| | |
|--|--|
| | В случай на злополука или неразположение, потърсете медицинска помощ незабавно (покажете указанията за работа с данни или Информационния лист за безопасност, ако е възможно). |
|--|--|

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 | Да не се вдишват изгорели газове и продукти на експлозията. Горенето произвежда тежък дим. |
| 5.3. Съвети за пожарникарите | Използвайте подходящ дихателен апарат. Събирайте замърсената противопожарна вода от гасенето отделно. Те не трябва да бъдат изхвърляни в канализацията. Преместете неповредените опаковки 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 пострадалото лице 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 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 | Подходящ материал за употреба: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте 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. 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 мг / м3: 5.4 (аерозол) |
|---|---|

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 | Защита на кожата: 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. Защита на ръцете: Използвайте предпазни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, например поливинилхлорид, неопрен или гума. |
| 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 изцяло след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато използвате този продукт. |

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

| | |
|---|---|
| Описание | Хомогенна, вискозна течност. |
| Мирис | Характерна 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 | > 180 °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 | Няма налични данни |
| Относителна плътност | Няма налични данни |
| Разтворимост | Разтворим в въглеводороди; Неразтворим във вода |
| Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода | Не е определено |

| | |
|--|---|
| Температура на samozапалване | > 332 °C |
| Температура на разлагане | Не е приложимо |
| Вискозитет (при 100 °C) | 13,7 mm ² /s (ASTM D 445) |
| Свойства на експлозията | Не е приложимо |
| Оксидиращи свойства | Не е определено |
| Летливи органични съединения – ЛОС | Не е приложимо |
| Точка на разпадане | |
| 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 | |
| Данни за токсикологията на сместа | Няма налични данни за сместа. Взета е под внимание индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти, произтичащи от излагане на сместа. |
| Остра токсичност на базовото масло | Остра орална / плъх LD50 > 5000 мг / кг Остра дермална / заек LD50 > 2000 мг / кг Остра вдишване / плъх LC50 > 5000 мг / m ³ |
| Остра токсичност на цинк диалкил дитиофосфат | |
| Остра токсичност от сместа | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| Дразнене на кожата / корозия | Избягвайте пряк контакт. Честият или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене. Контактът с горещ продукт може да предизвика термични изгаряния. Оценката е базирана 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 | Кожа: Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата. Съдържание: Реакция между продукти на 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфид, пропоксигиланите, естерифицирани с дифосфорен пентаоксид, и соли от амини, C12-14- трет-алкил. Може да предизвика алергична реакция. Дихателните пътища: Не са налични данни, за да покаже на продукти или компоненти може да бъде респираторни сенсибилизатори. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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%). |
| 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 попадането в почвата. Вреден за водни организми, може да причини дългосрочни дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Продуктът не е тестван. Изявлението е получено от свойствата на отделните компоненти. |
|-----------------|--|

| Количество | Компонент | Идент. № | Екотоксична инф. (токсичност) |
|------------|-----------|----------|-------------------------------|
| | | | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 12.2. Устойчивост и разградимост | Не са лесно биоразградими. |
| 12.3. Биоакмулиращ потенциал | Няма налични данни за този продукт. |
| 12.4. Преносимост в почвата | Не позволявайте на продукта да замърси подпочвените пластове. |
| 12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB | Не са налице PBT съставки. |
| 12.6. Други странични ефекти | Няма налични данни за този продукт. |

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 | Токсични съставки количество: 0.00 Много токсични съставки количество: 0.00 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. |
| 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) Директива 2006/8 / ЕО Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕС) 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) 618/2012 (АТР 3 CLP) Разпоредения за директиви 82/ 501 / СЕ, 96/ 82 / СЕ (Seveso bis), 2003/15 / СЕ (Seveso ter): 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 | 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 д щети вие. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H373: Може да причини увреждане на органите <или посочат всички засегнати органи, ако Известно> при продължителна или повтаряща се експозиция <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, т шапка няма друг път на експозиция, който води до същата опасност>. H400: Силно токсичен за водните организми. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H411: 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 |

| | |
|--|---|
| | <p>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> |
|--|---|

Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)

| | |
|--------------------------------|--|
| 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> <p>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.</p> |
| Обновяване | Нова версия |