

Gazpromneft Hydraulic HLPD 46

Ревизия 0

Дата на ревизията 24.09.16

| | |
|---|---|
| 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА | |
| 1.1. Идентификация на продукта | |
| Наименование на продукта | Масло Gazpromneft Hydraulic HLPD 46 |
| 1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват | |
| Описание | Хидравлично 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): | Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP). |
| 2.2. Елементи на етикета: | |
| Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): | Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210: Информационен лист за безопасност е достъпен при поискване. |
| Нежелани физикохимични въздействия върху човешкото здраве и околната среда | Няма други опасности |
| Съставка (и) с неизвестна остра токсичност: | Няма |
| 2.3. Други опасности | |
| | Няма други опасности. |
| 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 – неспецифицирано-смазочни масла | 649-484-00-0 | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-0023 | 90-99 | Продуктът не е класифициран |

| | | | | | | |
|-------------|---|------------|---|--------------|---------|---|
| Алкил фенол | - | Патентован | - | Не е наличен | 0.1-0.5 | Aquatic Acute 1, H400Aquatic 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

| | |
|------------------|---|
| Вдишване | Преместете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой. |
| Контакт с очите | Изплакнете незабавно с вода. |
| Контакт с кожата | Незабавно отмийте обилно със сапун и вода. |
| Поглъщане | Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ, като покажете този Информационен лист и етикета с опасностите. |

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

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Вдишване | Няма други налична информация. |
| Контакт с очите | Няма други налична информация. |
| Контакт с кожата | Няма други налична информация. |
| Поглъщане | Няма други налична 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 се използват от съображения за безопасност: няма по-специално. |
| 5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа | Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горенето силно зависят от условията на горене. Сложна смес от въздуха твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органична съединения ще се развият, когато този материал претърпи горене. |
| 5.3. Съвети за пожарникарите | Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е е необходимо. Не влизайте в затворени помещения, в които има пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат. Изхвърлете замърсена пожарогасителна вода отделно. Тя не трябва да бъде изхвърлена в канализацията. Преместете неповредените контейнери 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 | Отстранете всички източници на запалване в близост до разсипан материал. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Повърхности, замърсени с продукта ще станат хлъзгави. Носете лични предпазни средства. Вижте предпазните мерки по 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. 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. Почистете с метла. Да се трансферира до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Да се почисти площта на разлива 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 и мъгла. 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 обозначени съдове. |
| 7.3. Специфики и употреба(и) | Няма налична друга информация. |
| 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА | |
| 8.1. Параметри на контрол | |
| Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла | WEL лимит 8-часа мг / m ³ : 5.4 (аерозол) |
| 8.2. Контрол на експозицията | |
| 8.2.1. Подходящи технически средства за контрол | Материалът трябва да се съхранява в затворени съдове. Общата (механична) стайна вентилация трябва да е достатъчна. Локална отвеждаща вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да попаднат във въздуха в помещението. |
| 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 | Не е необходима при нормална употреба. При работа се придържайте към добрите работни практики. В случай на изпръскване, носете: одобрени предпазни очила. |
| Защита на кожата – защита на ръцете | Защита на кожата: Използвайте нитрилови или неопренени ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно, когато може да се случи контакт с материала. Използвайте неопренени или нитрилови гумени ботуши, когато това е необходимо, за да се избегне заразяване на обувки. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Защита на ръцете: Не е необходима за нормална употреба. |
| Защита на дихателните пътища | Използвайте в проветриви помещения. Използвайте респиратор в комбинация с органична пара и висока ефективност на филтърната касета, само ако препоръчаното ограничено използване е надвишено. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за други обекти, които са лошо вентилирани и за почистване на обекти с голям разлив. |
| 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 | Жълта течност. |
| Мирис | Миризма на петрол |
| pH | Не е приложимо |
| Точка на застиване | < - 15 °C |
| Начална точка на кипене и интервал на кипене | Не е приложимо |

| | |
|--|---|
| Пламна температура | > 210 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92) |
| Скорост на изпарение | Не е приложимо |
| Горна / долна граница на възпламеняване | 181 °C / 231 °C |
| Плътност на парите | Не е приложимо |
| Налягане на парите | <0.01 kPa |
| Относителна плътност | Не е определено |
| Разтворимост | Неразтворимо |
| Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода | Не е определено |
| Температура на samozапалване | > 341 °C |
| Температура на разлагане | Не е приложимо |
| Вискозитет (при 40 °C) | 41,40-50,60 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 | |
| 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 / m ³ |
| Остра токсичност на алкил фенол | Остра дермална / заек LD ₅₀ > 2000 мг / кг Остра орална/плъх LD ₅₀ : 8697 мг / кг |
| Остра токсичност от сместа | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| Дразнене на кожата / корозия | Да се избягва пряк контакт. Честият или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене. Контакт със затоплен продукт може да предизвика термични изгаряния. Оценката е направена въз основа на данни от компонентите или други подобни материали. |
| Сериозно увреждане на очите / дразнене | Изпаренията могат да причинят увреждане на очите / дразнене. Оценката се базира на данни от компонентите или други подобни материали. |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | Кожа: Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Дихателна: Няма налични данни, които да покажат, че продуктът или компонентите могат да бъдат респираторни сенсибилизатори. |
| Канцерогенност | Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базови масла, издържали теста ПР 346 (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 се разглежда като опасен при вдишване. |

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

| | |
|-----------------|--|
| 12.1. Токсичост | Прилагайте добрите работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. |
|-----------------|--|

Списък на компоненти с екологични свойства

| Количество | Компонент | Идент. № | Екотоксична инф. (токсичност) |
|------------|---|--------------------------------------|---|
| 90-99 % | Базово масло - неуточно -смазочни масла | CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2 | EL ₅₀ а) Водна остра токсичност водни бълхи, 48ч> 10000 мг / L 48hNOELR а) Водна остра токсичност Водораслите> 100 мг / L 72hLL ₅₀ а) Водна остра токсичност Риба> 100 мг / л 96чNOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи / L, 21 дни= 10 mgNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 мг / л |

Заклучение / Обобщение: Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнен.

| | |
|--------------------------------------|--|
| 12.2. Устойчивост и разградимост | Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла: не е лесно биоразградим. |
| 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 попиет в почвата. Продуктите не са тествани. 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 със свойства на опасност за 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 | Дир. 98/24 / ЕС (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Дир. 2000/39 / ЕС (гранични стойности на |
|---|--|

| | |
|---|--|
| безопасността, здравето и околната среда | професионална експозиция) Дир. 2006/8 / ЕС Регламент (ЕС) п. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕС) п. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕС) п. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) н. 758/2013 Регламент (ЕС) п. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) п. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) н. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕС) п. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) №. 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830 Разпореждания за директиви 82/501/CE, 96/82/CE (Seveso бис), 2003/15 / CE (Seveso тер): 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 | H400 - Силно токсичен за водните организми. H410 - Силно токсичен 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. DMSO: диметилсулфоксид. EC 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. 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 |
|---|----------------------------|
| Продуктът не е класифициран като опасен съгласно 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 | Този документ се различава от предишната версия в следните области: 1.3. Идентификация на фирмата / предприятието 16. Регулаторна информация |
|-------------------|--|