

Газпромнефть Хидравлик 100

Ревизия 0

Дата на ревизията 30.09.15

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

Наименование на продукта	Масло Gazpromneft HVLP-100 (Gazpromneft Hydraulic-100)
--------------------------	--

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 ЕС 1272/2008 (CLP).
-----------------------------------	--

2.2. Елементи на етикета:

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210: Информационен лист за безопасност е наличен 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 идентифицирани 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-неидентифицирано-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	65-70	Продуктът не е класифициран

Базово масло - неопределено- Остатъчни масла(нефт), обезводнен с разтворител	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	25-30	Продуктът не е класифициран
Цинк алкилдитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Не е наличен	0.5-1.0	Eye Dam. 1, H318Aquatic Chronic 2, H411
Алкил фенол	-	Патентован	-	Не е наличен	0.1-0.5	Skin Irrit. 2, H315Aquatic Acute 1, H400Aquatic Chronic 1, H410

Описание

	Всички базови масла, съдържащи се в този продукт са с номинал от <3% w Екстракт от DMSO съгласно IP 346/92
--	--

Друга информация

	Пълен текст за всички Предупреждения за опасност, споменати в този раздел, е показан 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	Изплакнете незабавно обилно с вода.
Контакт с кожата	Незабавно отмийте обилно със сапун и вода.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ, като покажете този Информационен лист за безопасност и опасностите, изброени на етикета.

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 други 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 поради причини за безопасност: нищо специфично.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горене са силно зависими от условията на горене. Сложна смес между продукта и въздуха отделя твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения, които са се развили, когато този материал претърпява горене.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо. Не влизайте в затворени помещения, в които има пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат. Замърсената вода от гасенето събирайте отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредените контейнери извън зоната на непосредствена опасност, ако това може да се извърши напълно 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
--	--

	стане хлъзгава. 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 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	Да се попие с инертен, абсорбиращ материал или изпомпайте. 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. 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 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 / m ³ : 5.4 (аерозол)
8.2. Контрол на експозицията	
8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	Материалът трябва да се обработва в затворени съдове. В този случай централната (механична) вентилация в помещението трябва да бъде достатъчна. Да се използва смукателна вентилация или подходяща вентилация на места, където във въздуха на стаята могат да проникнат прах, мъгла, пари или газове.
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 необходимо за нормална употреба. Работете, като се придържате към добрите работни практики. В случай на разпръскване, носете: одобрени предпазни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	Защита на кожата: Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно облекло, когато може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо да се избегне замърсяване на обувките. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба. Защита на ръце: Не е необходима за нормална употреба
Защита на дихателните пътища	Работете с продукта в проветриви помещения. Използвайте респиратор в комбинация с органична пара и висока ефективност на филтърната касета. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за помещения с лоша вентилация и за обекти, където има голям разлив.
Хигиенни и Технически мерки	Измийте се внимателно след работа с този продукт. Не яжте, не пийте или пушете, когато използвате този продукт.
9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА	
Описание	Хомогенна, вискозна 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	> 200 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	192 °C / 234 °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	> 344 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо.
Вискозитет (при 100 °C)	90.00 - 110,0 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 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 окислители.
10.6. Опасни продукти на разпад	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Продукт / наименование на елемента	Остра токсичност
Остра токсичност	Няма 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 / m ³
Остра токсичност на цинк диалкил дитиофосфат	Остра дермална / плъх LD ₅₀ > 2000 mg / kg Остра орална / плъх LD ₅₀ : 3080 mg / kg Остра токсичност на алкил фенол: Остра дермална / заек LD ₅₀ > 2000 mg / kg Остра орална / плъх LD ₅₀ : 8697 mg / kg
Остра токсичност на сместа	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Дразнене на кожата / корозия	Избягвайте директен контакт. Няколкократно или продължителен контакт с кожата причинява дразнене. Контактът с нагорещен продукт може да причини топлинно изгаряне. Оценката се базира на данни от компонентите или подобни материали.

Сериозно увреждане на очите / дразнене	Парите могат да причинят увреждане / дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компонентите или подобни материали.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Кожа: Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Дихателни: Няма данни за обозначаване на продукта или компонентите като респираторни сенсибилизатори.
Канцерогенност	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се считат за канцерогенни по IARC. Всички компоненти в този продукт са преминали теста IP346 (DMSO екстрактивни 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 счита за опасен при вдишване.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
65-70%	Базово масло - неуточнено -смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL50 а) Остра токсичност при водни организми Водна бълха, 48 часа> 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, 21 дни = 10 mg / LNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L
25-30%	Базово масло - неопределено - Остатъчни масла(Нефт),разтворител депарафиниран	CAS: 64742-62-7 EINECS: 265-166-0	EL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Daphnia magna, 48 часа> 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 Daphnia magna, 21 дни = 10 mg / LNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L

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

12.2. Устойчивост и разградимост	Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла: не е лесно биоразградимо. Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла (нефт), обезмаслени с разтворител- не е лесно биоразградимо.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Продуктът плава върху водата (неразтворим е) и може да бъде пагубен за микроорганизмите. Продуктът може лесно да се разпръсне 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 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 (ATP 1 CLP) и (ЕО) 758/2013 Регламент (ЕО) 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕО) 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕО) 618/2012 (ATP 3 CLP) Разпореджания 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	H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите. H400 - Силно токсичен за водните организми. H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H411 - 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. 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). LD ₅₀ : Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC ₅₀ : Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация. PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. STOT: Системна токсичност, насочена към специфичен орган. 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 за 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	Нова версия