

Gazpromneft Hydraulic HLP 68

Ревизия 0
Дата на ревизията 05.07.17

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА	
1.1. Идентификация на продукта	
Наименование на продукта	Gazpromneft Hydraulic HLP 68
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-	74869-22-0	278-012-	01-2119495601-36-0023	80-90	Продуктът не е класифициран

	00-0	2				
Базово масло - неспецифицирано -Остатъчни масла (нефт),разтворител депарафиниран	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	10-15	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

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 веднага, 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.
----------	--------------------------------

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: никой 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 необходимо. Не влизайте в затворени помещения, в които има пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат. Съберете замърсена пожарогасителна вода отделно. Тя не трябва да бъде изхвърлена в канализацията. Преместете неповредените контейнери извън 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	Използвайте подходящи техники, като например прилагане на абсорбиращи материали или изпомпване. Измийте. Трансферирайте до подходящи етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете напълно мястото за разливане с много вода.

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	
Граници на експозицията	WEL лимит 8-часа мг / м 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	< - 25 °C
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Пламна температура	> 220 °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	<880 kg/m ³ (20 °C)
Разтворимост	Неразтворимо
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Температура на samozапалване	> 346 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 40 °C)	61,2 - 74,8 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	Няма 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 / m ³
Остра токсичност на цинк диалкил дитиофосфат	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. Свържи се с отопляем продукт може да предизвика термичен изгаряния. Въз основа на данни от компоненти 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, за 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 счита за 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)
80-90 %	Базово масло - неуточнено -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 = 10 мг / L, 21 дниNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 мг / л
10-15 %	Базово масло - неопределен -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 мг / L 48hNOELR а) Акутна остра токсичност Водорасли Водорасли> 100 мг / L 72hLL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Риба> 100 мг / L 96hNOELR б) Водна хронична токсичност Водна бълха, 21 дни = 10 мг / L NOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 мг / L

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 безопасността, здравето и околната среда	Дир. 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Дир. 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция) Дир. 2006/8 / ЕО Регламент (ЕО) п. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) п. 1272/2008 (CLP)
--	---

	<p>Регламент (ЕО) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) н. 758/2013 Регламент (ЕС) п. 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕС) п. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) п. 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕС) п. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕС) п. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕС) п. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830 Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Германски клас за опасност за водите. - Не е приложимо. Ограничения, свързани с продукта или съдържащите го предмети, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения: Ограничения, свързани с продукта: Няма</p>
--	---

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

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на рисковите фрази в раздел 3	H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
--	---

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. 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)

Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	Процедура на класифициране
Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP).	На основния на данните от изпитванията.

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. 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	<p>Този документ се различава от предишната версия в отбелязаните по-долу точки: 3 - Състав / информация за съставките 4 - Мерки за оказване на първа помощ 11 - Токсикологична информация 12 - Екологична информация 15 - Регулаторна информация 16 - Друга информация</p>
-------------------	---