

**Масло Газпромнефт Хидравлик HLP 46**

Revision 1  
Revision date 05.09.15

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА**

**1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта

Масло Газпромнефт Хидравлик HLP 46

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

Описание

Течност за автоматична скоростна кутия

**1.3. Подробности за доставчика на Информационния лист за безопасност**

«Газпромнефт-смазочни материали»  
125А, ул. Профсъюзная  
Москва, 117647, Русия  
Имейл: [Lubricants@gazprom-neft.ru](mailto: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](mailto: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](mailto: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 / VUVB 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 №	EC №	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
Цинк алкил дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Не е наличен	0,5-1.0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Алкил фенол	-	Патентован	-	Не е наличен	0.1-0.5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic 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

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 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	Може да предизвика дразнене на лигавиците. 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 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

Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи или са налице симптоми.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР	
<b>5.1. Средства за гасене на пожар</b>	Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда в ситуация на пожар (въглероден диоксид (CO <sup>2</sup> ), сух химикал, пяна, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: няма по-специално.
<b>5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа</b>	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.
<b>5.3. Съвети за пожарникарите</b>	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.
6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ	
<b>6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b>	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.
<b>6.2. Мерки за опазване на околната среда</b>	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.
<b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване</b>	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.
<b>6.4. Позоваване на други секции</b>	Вижте също точки 8 и 13.
7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ	
<b>7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене</b>	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.
<b>7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.
<b>7.3. Специфики и употреба(и)</b>	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 <sup>3</sup> : 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	<b>Защита на кожата:</b> 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. <b>Защита на ръцете:</b> 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	< -30 °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	< 880 kg/m <sup>3</sup> (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 100 °C)	41,40-50,60 mm <sup>2</sup> /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 <sub>50</sub> > 5000 мг/кг Остра дермална / заек LD <sub>50</sub> > 2000 мг/кг Остра вдишване / плъх LC <sub>50</sub> > 5000 мг/м <sup>3</sup>
Остра токсичност на 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. 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, те 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 е приложимо.

**12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**

**12.1. Токсичост**

Прилагайте добрите работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда.

Количество	Компонент	Идент. номер	Екотоксична инф. (токсичност)
90-99 %	Базово масло - неуточнено - смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL <sub>50</sub> а) Водна остра токсичност водни бълхи, 48ч > 10000 мг / L 48h NOELR а) Водна остра токсичност Водораслите > 100 мг / L 72h LL <sub>50</sub> а) Водна остра токсичност Риба > 100 мг / л 96ч NOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи = 10 mg / L, 21 дни NOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 мг / л

**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 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**

<b>Методи за унищожаване</b>	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.
<b>Изхвърляне на опаковките</b>	НЕ използвайте повторно празните контейнери. Празните контейнери могат да се изпращат за унищожаване или рециклиране.
<b>Допълнителна информация</b>	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.

<b>14.1. UN номер</b>	Не е приложимо.
<b>14.2. UN име за транспорт по вода</b>	Не е приложимо.
<b>14.3. Клас на опасност при транспортиране</b>	Не е приложимо.
<b>14.4. Група на опаковане</b>	Не е приложимо.
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Морски замърсител: Не Замърсяване на околната среда: Не
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителя</b>	Не е приложимо.
<b>ADR/RID</b>	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
<b>IMDG</b>	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
<b>IATA</b>	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.

**15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

<b>15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>	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) 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) Разпоредвания 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.
<b>Оценка на химическата безопасност</b>	Няма данни за този продукт.

**16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

<p><b>Текст на рисковите фрази в раздел 3</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:</b></p>	<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. EC<sub>50</sub>: 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<sub>50</sub>: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC<sub>50</sub>: 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 получен класификацията на сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP).**

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

<p><b>Допълнителна информация</b></p>	<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**

Този документ се различава от предишната версия по-долу области:

4 - Мерки за първа помощ

8 - Контрол на експозицията / лични предпазни средства

11 - За токсикологията

12 - Информация за околната среда

16 - Друга информация