

Масло Газпромнефт Хидравлик HLP 32

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 32
--------------------------	------------------------------------

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 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 №	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	
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 необходимо. Не влизайте в затворени помещения, в които има пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат.
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	< -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 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 100 °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	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/м ³
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 ₅₀ а) Водна остра токсичност водни бълхи, 48ч > 10000 мг / L 48h NOELR а) Водна остра токсичност Водораслите > 100 мг / L 72h LL ₅₀ 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

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	<p>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 (ATP 1 CLP) и (ЕО) н. 758/2013 Регламент (ЕО) п. 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕО) п. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕО) п. 618/2012 (ATP 3 CLP) Разпореждания за директиви 82/501/CE, 96/82/CE (Seveso бис), 2003/15 / CE (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.</p>
Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

<p>Текст на рисковите фрази в раздел 3</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>Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:</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. 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 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>Допълнителна информация</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