

Масло Газпромнефт Хидравлик-46

Revision 0
Revision date 01.06.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

1.1. Идентификация на продукта

Наименование на продукта	Масло Газпромнефт Хидравлик-46 (Gazpromneft Hydraulic-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

2.2. Елементи на етикета:

Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210: достъпни в Информационния лист за безопасност 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 №	EC №	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	95-100	Продуктът не е класифициран
Цинк диалкил Дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Не е в наличност	0.5-1.0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Алкил фенол	-	Патентован	-	Не е в наличност	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
Екстракт от ДМСО съгласно IP 346/92.

Допълнителна информация

Пълнен 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	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете изложеното на въздействието лице на чист въздух. Ако симптомите продължават - да се потърси медицинска помощ.
Контакт с очите	Може да предизвика дразнене на очите. Изплакнете обилно с вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или са налице други симптоми.
Контакт с кожата	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно отмийте обилно със сапун и вода. Сменете замърсените дрехи. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или са налице други симптоми. Повтарящото се или продължително излагане на продукта може да предизвика дерматит.

При поглъщане	Може да предизвика дразнене на лигавиците. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ веднага.
---------------	---

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 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 от съображения за сигурност: нищо по-специално.
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. Повърхност, замърсена 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.

<p>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване</p>	<p>Използвайте подходящи техники, като например прилагане на негорими абсорбиращи материали или изпомпване. Използвайте метла. Трансферирайте до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете замърсената територия обилно с вода.</p>
<p>6.4. Позоваване на други секции</p>	<p>Вижте също точки 8 и 13.</p>
<p>7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ</p>	
<p>7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене</p>	<p>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.</p>
<p>7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</p>	<p>Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.</p>
<p>7.3. Специфики и употреба</p>	<p>Няма друга налична информация.</p>
<p>8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</p>	
<p>8.1. Параметри на контрол</p>	
<p>Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла</p>	<p>WEL лимит 8-часа мг / м3: 5.4 (аерозол).</p>
<p>8.2. Контрол на експозицията</p>	
<p>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</p>	<p>Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени относно риска за здравето, за да се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани.</p>
<p>8.2.2. Индивидуални мерки за защита:</p>	<p>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.</p>
<p>Защита на очите/лицето</p>	<p>Да се носят подходящи ръкавици. Измийте ръцете си след работа с продукта.</p>
<p>Защита на дихателните пътища</p>	<p>Не е необходимо при нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация в зоната на работа.</p>
<p>9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА</p>	
<p>Описание</p>	<p>Хомогенна, вискозна течност.</p>
<p>Мирис</p>	<p>Миризма на петрол.</p>
<p>pH</p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p>Точка на застиване</p>	<p>< -15 °C.</p>
<p>Начална точка на кипене и интервал на кипене</p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p>Пламна температура</p>	<p>> 210 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92).</p>
<p>Скорост на изпарение</p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p>Горна / долна граница на възпламеняване</p>	<p>192 °C / 234 °C.</p>
<p>Плътност на парите</p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p>Налягане на парите</p>	<p>< 0.01 kPa.</p>

Относителна плътност	Не е определено.
Разтворимост във вода	Неразтворим.
Коефициент на разпределение: ноктанол / вода	Не е определено.
Температура на samozапалване	> 344 °C.
Температура на разлагане	Не е приложимо.
Вискозитет (при 40 °C)	41,4 - 51,2 mm ² / s (ASTM D 445).
Свойства на експлозията	Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	Не е определено.
Летливи органични съединения - VOCs	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 при опасни реакции	Няма да се случи. Стабилен при нормални условия.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Повишени температури, искри и открити пламъци.
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	
Остра токсичност	Няма данни за този продукт.
Остра токсичност на базови масла	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
Корозия / дразнене	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Продуктът не е тестван. Оценката е извършена чрез данни на компонентите.
Сенсибилизация на дихателните пътища и кожата	Продуктът не е тестван. Оценката е извършена чрез данни на компонентите.
Канцерогенност	Продуктът не е карциногенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базовите масла са издържали теста ПР 346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L).
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 добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. Списък на екотоксикологичните свойства на продукта: няма налични данни.
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за този продукт.
12.3. Биоакумулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Няма налични данни за този продукт.
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>Директива 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място)</p> <p>Директива 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)</p> <p>Директива 2006/8 / ЕО</p> <p>Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)</p> <p>Регламент (ЕО) 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕО) 758/2013</p> <p>Регламент (ЕО) 453/2010 (приложение I)</p> <p>Регламент (ЕО) 286/2011 (АТР 2 CLP)</p> <p>Регламент (ЕО) 618/2012 (АТР 3 CLP)</p> <p>Разпореждания за директиви 82/ 501 / СЕ, 96/ 82 / СЕ (Seveso bis), 2003/15 / СЕ (Seveso ter):</p> <p>Немски Клас на опасност на водата. - N.A.</p> <p>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 пордукт.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	<p>H315 - Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>H400 - Силно токсичен за водните организми.</p> <p>H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>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. STOT: Системна токсичност, насочена към специфичен орган. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи. WEL: Граници на експозицията на работното място.</p>
<p>Обща информация</p>	<p>Базови масла, издържали теста IP 346 (DMSO извлечими съединения по-малко от 3%).</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>
<p>Обновяване</p>	<p>Нова версия.</p>