

Масло Газпромнефт Мото 2Т

Revision 0
Revision date 01.06.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

1.1. Идентификация на продукта

Наименование на продукта

Масло Газпромнефт Мото 2Т

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

Описание

Масло за двутактови двигатели.

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

Основни опасности

Няма значима опасност.

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: Информационният 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	85-90	Продуктът не е класифициран
Базово масло - неспецифицирано - Отпадъчни масла (нефт), разтворител - обезвосьчено	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	5-10	Продуктът не е класифициран

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 му осигурете топлина и спокойствие.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с вода.
Контакт с кожата	Отмийте обилно със сапун и вода.
Поглъщане	Да не се предизвиква повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете Информационния лист за безопасност и етикета.

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 или симптомите продължат.

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, пена, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: няма по-специални.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Да не се вдишват от експлозии и изгорели газове. Горенето произвежда тежък дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	Използвайте подходящ дихателен апарат. Събирайте замърсената вода от гасенето на отделно място. Тя не трябва да бъде изхвърляна в канализацията. Преместете неповредени опаковки от зоната на 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	Носете лични предпазни средства. Преместете пострадалите на безопасно място. 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 изтичане на газ или влизане във водопроводи, почва или канализация, да се уведомят компетентните органи. Подходящ материал за попиване: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Подходящ материал за използване: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте 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. Да не се яде или 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)	Не е 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	

<p>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</p>	<p>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.</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>Защита на очите: защитни очила.</p>
<p>Защита на кожата – защита на ръцете</p>	<p>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.</p>
<p>Защита на дихателните пътища</p>	<p>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.</p>
<p>Хигиенни и технически мерки</p>	<p>Измийте се цялостно след боравене с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато се използва този продукт.</p>

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

<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>> 135 °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>Не е определено.</p>
<p>Плътност на парите</p>	<p>Не е приложимо.</p>
<p>Налягане на парите</p>	<p>< 0.01 kPa</p>
<p>Относителна плътност</p>	<p>Не е определено.</p>
<p>Разтворимост във вода</p>	<p>Неразтворим.</p>
<p>Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода</p>	<p>Не е определено.</p>
<p>Температура на samozапалване</p>	<p>> 324 °C</p>
<p>Температура на разлагане</p>	<p>Не е приложимо.</p>

Вискозитет (при 100 °С)	7,00-10.00 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 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	Не са 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
Дразнене на кожата/корозия	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
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%) (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 се счита за опасен при вдишване.
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	
12.1. Токсичост	Придържайте се към добрите работни практики, така че продуктът да не бъде освободен в околната среда.
Еко-токсикологична информация	Списък на екотоксикологичните свойства на продукта - няма данни на разположение.
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	Dir. 98/24 / EO (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Dir. 2000/39 / EO (гранични стойности на професионална експозиция) Dir. 2006/8 / EO Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) Регламент (EO) н. 1272/2008 (CLP) Регламент (EO) 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EC) 758/2013 Регламент (EC) 453/2010 (приложение I) Регламент (EC) 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (EC) 618/2012 (ATP 3 CLP) Разпореджения за директиви 82/ 501 / CE, 96/ 82 / CE (Seveso bis), 2003/15 / CE (Seveso ter): Немски Клас на опасност на водата. - N.A. Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения: Ограничения, свързани с продукта: Няма.
--	---

Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този пордукт.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
<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: Специфична токсичност за определени органи. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи. WEL: Граници на експозицията на работното място.</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 коректна, 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>