

Gazpromneft Moto 4T 20W-50

Ревизия 1

Дата на ревизията 24.09.16

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

1.1. Идентификация на продукта

Наименование на продукта	Gazpromneft Moto 4T 20W-50
Описание	Универсално многостъпално двигателно масло

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

Описание	Моторно 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

Основни опасности:	Няма значителна опасност
--------------------	--------------------------

2.2. Елементи на етикета:

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно наредбата ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210: Информационен лист за безопасност е на разположение 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 значителна опасност.
--	---------------------------

Допълнителна информация

	Това вещество / смес не отговаря на PBT / vPvB REACH, приложение XIII.
--	--

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

	Не се прилага: този продукт се определя като смес.
--	--

3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008

Химическо название	Индекс No.	CAS №	ЕС №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло-неидентифицирано-смазочни масла	649-484-	74869-22-0	278-012-	01-2119495601-36-0023	75-80	Продуктът не е класифициран

	00-0		2			
Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла(нефт), солвентдеванксид	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	10-20	Продуктът не е класифициран
Цинк диалкил дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Патентован	0,5-1,0	Skin Irrit. 2, H315Eye Dam. 1, H318Aquatic Chronic 2, H411

Описание

	Всички основни масла, съдържащи се в този продукт, имат стойност <3% w DMSO екстракт съгласно IP 346/92.
--	--

Друга информация

	Пълният текст на всички изречения 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 пострадалия на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Може да предизвика дразнене на очите. Незабавно изплакнете обилно с вода в продължение на 15 минути като държите клепачите отворени. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи или са налице симптоми.
Контакт с кожата	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Сменете замърсените дрехи. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи или са налице симптоми. Повтарящото се или продължително излагане на въздействието на веществото може да причини дерматит.
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

	Няма друга подходяща информация.
--	----------------------------------

4.3. Указание за необходимостта от незабавно медицинско обслужване и специално лечение	Потърсете медицинска помощ, ако възникне дразнене или симптоми.
--	---

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

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). Да не се използва: водна струя.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Изгарянето създава дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Горивните продукти са силно зависими от условията на горене. Комплекс от твърди вещества, течности и въглероден оксид, въглероден диоксид и неидентифицирани органични съединенията ще се отделят във въздуха, когато този материал претърпи горене.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящо респираторно оборудване, 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	Избягвайте всички източници на запалване в близост до разливания материал. Осигурете адекватна вентилация на работната зона. Повърхностите замърсени с продукта, ще станат хлъзгави. Носете лични предпазни средства. Вижте мерките за обезопасяване 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. Запазете замърсената вода и я изхвърлете. 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. Не използвайте празната опаковка, преди да бъде почистена. Преди да предприемете действия по прехвърляне, уверете се, че няма несъвместими остатъци от материала в контейнерите. 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 налични данни за този продукт.
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	Всички дейности, включващи химикали трябва да бъдат оценени за техните рискове за здраве, за да се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани.
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 необходимо за нормална употреба. Придържайте се към добрите работните практики. В случай на разпръскване, носете: одобрени предпазни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	Носете подходящи ръкавици. Измийте ръцете след работа с продукта.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо за нормална употреба. Осигурете адекватна вентилация на работната площ.
9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА	
Описание	Хомогенна, вискозна 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	> 200 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	202 °C / 248 °C
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	<0.01 kPa
Относителна плътност	Не е определено
Разтворимост	Неразтворим.

Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Температура на samozапалване	> 342 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 100 °C)	17,50-20,50 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 сместа.
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	LD ₅₀ Остра дермална / заек > 2000 мг / кг LD ₅₀ Остра заек > 2000 мг / кг
Дразнене на кожата / корозия	Продуктът не е тестван. Оценката е извършена въз основа на данни от компонентите.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Продуктът не е тестван. Оценката е извършена въз основа на данни от компонентите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Продуктът не е тестван. Оценката е извършена въз основа на данни от компонентите.
Канцерогенност	Продуктът не е карциногенен. Оценка е направена чрез данни на компонентите. Базови масла издържали теста IP 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	Този материал не се очаква да бъде вреден за водни организми. Продуктът не е тестван. Оценката е получена чрез свойствата на отделните компоненти.
Списък на компоненти с екологични свойства	
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налична дата за този продукт. Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла, базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла: не са лесно биоразградими.

12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Продуктът се разпръсква върху вода (неразтворим) и може да засегне микроорганизмите. Продуктът може лесно да попие в почвата. Продуктът не е тестван. Бе направена оценка въз основа на данните 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	
	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.
Методи за унищожаване	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	Директива 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място) Директива 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция) Директива 2006/8/ЕС Регламент (ЕО) n.1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) n.1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) n.790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕО) 758/2013 Регламент (ЕО) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕО) n.618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕО) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕО) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕО) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕО) 2015/830 Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Немски Клас на опасност на водата. Клас 1: малко опасни за водата. Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения: Ограничения, свързани с продукта: Няма.
Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	H315 - Предизвиква дразнене на кожата. 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:	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.

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 според Регламент ЕО 1272/2008 (CLP).	Метод за изчисление.

Допълнителна информация	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.
Обновяване	Този документ се различава от предишната версия в следните области: 1.3. Идентификация на фирмата / предприятието 12. Екологична информация 15. Регулаторна информация 16. Друга информация