

Масло Газпромнефт Супер 5W-40

Revision 1
Revision date 01.10.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

1.1. Идентификация на продукта

Наименование на продукта

Масло Газпромнефт Супер 5W-40

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

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 положения: EUN210: Информационният
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 други опасности.

Допълнителна информация

Това вещество / смес не отговаря на критериите за
PBT / vPvB 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	45-50	Продуктът не е класифициран
Дестилати (Нефт), Хидрогенирано тежко парафиново	-	64742-54-7	265-157-1	Патентовано	45-50	Asp. Tox. 1 - H304
Цинк диалкил дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Патентовано	1,0-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Алкил амин	-	Патентовано			0-0,5	Aquatic Chron 4, H413
Ортаномолибден амид	-	Патентовано			0-0,5	Aquatic Chron 4, H411

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

Пълен 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	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете пострадалия на чист въздух и му осигурете топлина и почивка. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Може да предизвика дразнене на очите. Изплакнете обилно с вода за 15 минути с 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 симптоми. Повтарящото се или продължително излагане на експозицията може да предизвика дерматити.

Поглъщане	ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА 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 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, пена, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани поради причини за безопасност: няма по-специално.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горенето са силно зависими от условията на горене. Когато този материал претърпява горене ще се развие сложна смес от въздух, твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения.
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. 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)	Не е налична друга важна информация.
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА	
8.1. Параметри на контрол	
Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла	WEL лимит 8-часа мг/м 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 по отношение на здравето, 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 необходима при нормална употреба. При всички случаи се придържайте към добрите работните практики.
Защита на кожата – защита на ръцете	Защита на кожата: Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно облекло, когато е възможен контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувките. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. Защита на ръцете: Използвайте предпазни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, например поливинилхлорид, неопрен или гума.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриви помещения. Използвайте респиратор срещу органични изпарения в комбинация с висока ефективност на филтърната касета, ако препоръчителната граница на експозиция е превишена. Използвайте противогази за влизане в затворено пространство, за други лошо проветрени места и за почистване на обекти с голям разлив.
Хигиенни и технически мерки	Измийте се изцяло след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато използва този продукт.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА	
Описание	Хомогенна, вискозна течност.
Мирис	Миризма на петрол.
pH	Не е приложимо.
Точка на застиване	< -37 °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	197 °C / 241 °C.
Плътност на парите	Не е приложимо.
Налягане на парите	< 0.01 kPa.
Относителна плътност	Няма налични данни.
Разтворимост във вода	Неразтворим.
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено.
Температура на самозапалване	> 356 °C.
Температура на разлагане	Не е приложимо.
Вискозитет (при 100 °C)	13.50-15.50 мм ² /с (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	
Данни за токсикологията на сместа	Няма установени токсикологични данни за сместа. Обмислете индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти, произтичащи от излагане на сместа.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа:

Остра токсичност на базовото масло	Остра орална / плъх LD ₅₀ > 2000 мг/кг Остра дермална / заек LD ₅₀ > 2000 мг/кг Остър LC ₅₀ вдишване / плъх > 5000 мг/м ³
Остра токсичност на Дестилати (нефт), Хидрогенирано тежки парафинови	Остър орална / плъх LD ₅₀ >5000 мг/кг Остър дермална / заек LD ₅₀ >5000 мг/кг
Остра токсичност на цинк диалкил дитиофосфат	Остра дермална / плъх LD ₅₀ > 2000 мг/кг Остра орална / плъх LD ₅₀ > 2000 мг/кг
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	Не се очаква дразнене. 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 IP 346 (DMSO извлечими съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L).
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Репродуктивна токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
STOT-еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
STOT-повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	
12.1. Токсичност	Следвайте добрите работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда.

Количество	Компонент	Идент. номер	Екотоксична инф. (токсичност)
45-50%	Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла	CAS:74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL ₅₀ а) Водна остра токсичност Водни бълхи> 10000 мг/л 48ч NOEL а) Водна остра токсичност Водорасли> 100 мг/л 72ч LL ₅₀ а) Водна остра токсичност Рибa> 100 мг / л 96ч NOEL б) Водна хронична токсичност Водни бълхи = 10 мг/л 21 дни NOELR б) Водна хронична токсичност Рибa = 10 мг/л EL ₅₀ а) Водна остра токсичност Водни бълхи> 10000 мг/л 48ч
45-50%	Дестилати (Нефт), Хидрогенирани тежки парафинови	CAS: 64742-54-7 EINECS:265-157-1	LL 50 риби> 100 мг / л 96 ч EL 50 водни бълхи> 10000, мг / л на 48 часа
0-0.5%	Органомолибденов амид	Патентовано	Остър EC ₅₀ 1,5 мг/л Водорасли 72 часа Остър EC ₅₀ 1,5 мг/л Водни бълхи 48 часа Остър LC ₅₀ > 10 мг/л Рибa 96 часа

Заклучение / Обобщение: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Не се очаква продуктът да бъде вреден за водните организми. Оценката е получена от свойствата на отделните компоненти.

12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за този продукт. Базово масло - неспецифицирана - смазочни масла: не-лесно биоразградим. Цинк диалкил дитиофосфат: не-лесно биоразградим.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Продуктът плава върху водата (неразтворим) и може да навреди на водните микроорганизми. Продуктът може лесно да се диспергира в почвата. Продуктът не е тестван. Оценката е извършена чрез данни от компонентите.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не са налице PBT съставки.
12.6. Други странични ефекти	Няма компоненти, опасни 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) п. 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) Разпоредения 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 на Регламент (EO) 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	H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите. H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H413- Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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.
 STOT: Специфична токсичност за определени органи.
 WEL: Граници на експозицията на работното място.

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
Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP).	Метод на 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

Нова версия.