


**G-Energy Synthetic Long Life 10W-40**

Ревизия 0

Дата на ревизията 03.04.2018

<b>1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА</b>	
<b>1.1. Идентификация на продукта</b>	
Наименование на продукта	G-Energy Synthetic Long Life 10W-40
Описание	Моторно масло
<b>1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват</b>	
Описание	Синтетично моторно масло
<b>1.3. Подробности за доставчика на Информационния лист за безопасност «Газпромнефт-смазочни материали»</b>	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
<b>2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ</b>	
<b>2.1. Класификация на субстанцията или микстурата</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Eye Irrit.2 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Нежелано физикохимично въздействие върху човешкото здраве и околната среда:	Няма други опасности
<b>2.2. Елементи на етикета:</b>	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	 Внимание H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. P264 Измийте ръцете старателно след работа. P280 защитни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила/ защита на лицето. P337 + P313 Ако имате дразнене продължава: Потърсете медицински съвет / съвет. P501.А Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложими разпоредби. Съдържа: Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонен алкил калциеви соли. Може да предизвика алергична реакция.
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма
<b>2.3. Други опасности</b>	
	Няма други опасности. Не са налице съставки РВТ. Избягвайте употреби, които не са споменати в секция 1, освен по съвет на техническите експерти.
<b>Допълнителна информация</b>	
<b>3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ</b>	
<b>3.1 Вещества</b>	
	Не е приложимо: този продукт е регламентиран като смес.

### 3.2 Смес (ЕС) № 1272/2008

Химическо название	Индекс No.	CAS №	EC №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафини	649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-0079	30-40	DECLL(*) Asp. Tox. 1 H304
Фосфородитиева киселина, смесен О, О-бис (sec-Буи 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли	-	68784-31-6	272-238-5	01-2119657973-23-0000	0.5-1.5	Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Амини, полиетиленполи-, реакционни продукти 1,3-диоксолан-2-он и янтарен анхидрид монополиизобутиленови производни.	-	147880-09-9	604-611-9	**	1-5	Aquatic Chronic 4 H413
Бис (нонилфенил) амин	-	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-28	0.1-1.0	Aquatic Chronic 4 H413
Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилови производни, калциеви соли	-	722503-68-6	n/a	**	0.1-1.0	Aquatic Chronic 4 H413 Skin Sens. 1B H317
(*) DECLL Вещество, класифицирано в съответствие с Бележка L, Приложение VI на Регламент (ЕС) № 1272/2008 на ЕС. Показано е, че веществото съдържа по-малко от 3% екстракт от DMSO, както е измерено по IP 346 "Определяне на полициклични ароматни вещества в неизползван лубрикант - диметилметод на рефракционен индекс за екстракция на сулфоксид", Институт на петрола, Лондон. Вещества в част 3.(**) не е налично или понастоящем не се изисква съдържание за регистрация съгласно REACH.						

#### 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	Преместете пострадалия на чист въздух и му осигурете топлина и почивка.
Контакт с очите	След контакт с очите, изплакнете с вода очите за достатъчен период от време, след това се консултирайте с офталмолог незабавно. Пазете очите от увреждане.
Контакт с кожата	Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Области на тялото, които са - или само се подозира, че са имали - контакт с продукта да се измият с течаща вода и евентуално със сапун. Измийте обилно тялото (душ или вана). Свалете замърсеното облекло незабавно и изхвърлете. След контакт с кожата, измийте незабавно с вода и сапун.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете този Информационен лист за безопасност и опасностите, написани на етикета.

#### 4.2. По-важни симптоми и ефекти, настъпващи заедно или отделно

Вдишване	Дразнене на очите / увреждания на очите.
----------	--

#### 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 <sub>2</sub> ), сух химикал, пяна, пясък, воден
----------------------------------	---

	спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани от съображения за безопасност: няма по-специално.
<b>5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа</b>	Не вдъшвайте експлозия и изгорели газове. Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
<b>5.3. Съвети за пожарникарите</b>	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо. Не влизайте в затворени помещения с пожар без подходящо защитно оборудване, включително и собствен дихателен апарат. Събирайте замърсената вода от гасенето отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредените опаковки незабавно от зоната на опасност, ако това може да се направи безопасно.
<b>6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ</b>	
<b>6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b>	Носете лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Избягвайте контакт с разлетия материал. Преместете пострадалото лице на безопасно място. Вижте предпазните мерки по точки 7 и 8.
<b>6.2. Мерки за опазване на околната среда</b>	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, етикетиран 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.
<b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване</b>	Използвайте подходящи техники, като например прилагане на негорими абсорбиращи материали или изпомпване. Почистете с метла. Да се трансферира до подходящи, етикетиран контейнери за изхвърляне. Да се почисти площта на разлива обилно с вода.
<b>6.4. Позоваване на други секции</b>	Вижте също точки 8 и 13.
<b>7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ</b>	
<b>7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене</b>	Да се избягва контакт с кожата и очите, вдъшване 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.
<b>7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.
<b>7.3. Специфики и употреба(и)</b>	Не са налични данни за този продукт.
<b>8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</b>	
<b>8.1. Параметри на контрол</b>	
<b>Дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафини</b>	WEL лимит 8-часа мг / м <sup>3</sup> : 5.4 (аерозол)
<b>8.2. Контрол на експозицията</b>	
<b>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</b>	Материалът трябва да се съхранява в затворени съдове и оборудване, като в този случай вентилацията в общото (фабрично) помещение трябва да е достатъчна. Локална смукателна вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да проникнат във въздуха на стаята.
<b>8.2.2. Индивидуални мерки за защита</b>	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.
<b>Защита на очите</b>	Защитни очила.
<b>Защита на кожата/ръцете</b>	Защита на кожата: Използвайте нитрилни или неопренови

	ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно облекло, ако може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо. Избягвайте замърсяването на обувките. Попийте замърсеното облекло преди повторна употреба. Защита на ръцете: Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, напр. P.V.C., неопрен или каучук.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	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 - пясък за почистване на обекти с голям разлив.
<b>Хигиенни и Технически мерки</b>	Измийте се добре след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато се използва този продукт.
<b>Подходящ технически контрол</b>	n/a
<b>9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА</b>	
<b>Описание</b>	Хомогенна вискозна течност
<b>Мирис</b>	Характерен
<b>pH</b>	Not applicable
<b>Точка на възпламеняване</b>	< -35°C
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е приложимо
<b>Пламна температура</b>	> 200°C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
<b>Скорост на изпарение</b>	Не е приложимо
<b>Горна / долна граница на възпламеняване</b>	Не е определено
<b>Плътност на парите</b>	Не е приложимо
<b>Налягане на парите</b>	Няма данни за този продукт
<b>Плътност</b>	Няма налични данни
<b>Разтворимост</b>	Разтворимо във въглеводороди; Неразтворимо във вода
<b>Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода</b>	Не е определено
<b>Температура на самозапалване</b>	>356 °C
<b>Температура на разлагане</b>	Неприложимо
<b>Вискозитет (при 100 °C)</b>	13.50-15.50 mm <sup>2</sup> / s (ASTM D 445)
<b>Свойства на експлозията</b>	Не е приложимо
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е определено
<b>Летливи органични съединения – ЛОС</b>	Неприложимо
<b>Друга информация</b>	
<b>Смесимост</b>	Не е приложимо
<b>Проводимост</b>	Не е приложимо
<b>10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ</b>	
<b>10.1. Реактивност</b>	Този продукт няма значителни опасности по отношение на реактивността. Стабилен при нормални условия.
<b>10.2. Химична стабилност</b>	Стабилен при нормални условия. Няма да се разлага, ако се съхранява и използва както е препоръчано.
<b>10.3. Пасивност към опасни реакции</b>	Няма да се случи. Стабилен при нормални условия.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>	Повишени температури, искри и открит пламък.
<b>10.5. Несъвместими материали</b>	Силни окислителни агенти.
<b>10.6. Опасни продукти на разпад</b>	Изгарянето предизвиква дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
<b>11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	

## 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентрация на всеки компонент, за да се оценят токсикологичните ефекти, които настъпват в резултат на излагане на сместа.
Остра токсичност на базовото масло	Остър орален / плъх LD <sub>50</sub> > 5000 mg / kg Остра дермална / заек LD <sub>50</sub> > 2000 mg / kg Остра инхалация / плъх LC <sub>50</sub> > 5000 mg / m <sup>3</sup>
Дразнене на кожата / корозия	Избягвайте директен контакт. Многократен или продължителен контакт с кожата може да причини дразнене. Контактът с нагрят продукт може да причини топлинни изгаряния. Оценката е направена въз основа на данни от компонентите или подобни материали.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Съдържа бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонена алкилови производни., калциеви соли. Може да предизвика алергична реакция.
Канцерогенност	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се счита, че са канцерогенни под IARC. Всички компоненти на този продукт са преминали тест IP346 (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	Еко-токсикологична информация: Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда.
-----------------	---

### Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
70-80%	Дестилати (нефт), хидроочистена тежка парафини	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	EL <sub>50</sub> a) Водна токсичност Daphnia magna, 48hr > 10,000 mg / L 48hNOELR a) Водна острота Водорасли водорасли > 100 mg / L 72hLL <sub>50</sub> a) Токсичност за водата Риба > 100 mg / L 96hNOELR b) Водна хронична токсичност Daphnia magna, 21 дни = 10 mg / L NOELR b) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L

12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за този продукт. Дестилати (петролни), хидроочистени тежки парафини биоразградими
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Продуктът плава върху водата (неразтворим) и може да увреди микроорганизмите. Продуктът лесно може да се разпръсне в почвата. Продуктите не са били тествани. Оценката се извършва чрез данни от компонентите.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не присъстват PBT съставки.
12.6. Други странични ефекти	n/a

## 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).
<b>14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ</b>	
Не е класифициран като опасен по смисъла на <b>разпоредбите за транспорт.</b>	
14.1. UN номер	Не е приложимо.
14.2. UN име за транспорт по вода	ADR-наименование при транспортиране: не е приложимо. IATA-Техническо име: не е приложимо. IMDG-Техническо име: не е приложимо.
14.3. Клас на опасност при транспортиране	ADR-Class: не е приложимо. IATA-клас: не е приложимо. IMDG-Class: не е приложимо.
14.4. Група на опаковане	Не е приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	Не е приложимо.
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.
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и IBC код	Не е приложимо.
<b>15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Дир. 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Дир. 2000/39 / ЕС (гранични стойности на професионална експозиция) Регламент (ЕО) н. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) н. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) н. 758/2013 Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) н. 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕС) н. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕС) н. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕС) н. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830 Разпоредби относно Директива 2012/18 (Seveso III): t Немски клас на опасност от вода. Клас 1: леко опасен за водата. Ограниченията, свързани с продукта или веществата, съдържащи съгласно приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения: Ограничения, свързани с продукта: 3 Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: Няма
Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.
<b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. Asp. Токс. 1 Опасност при вдишване, категория 1 Eye Dam. 1 Сериозно увреждане на очите, категория 1 Eye Irrit. 2 Дразнене на очите, категория 2 Skin Sens. 1 Сенсibiliзация на кожата, категория 1 2. Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 2 Aquatic Chronic 4 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 4
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:	Превод от: английски 868/5000 ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе. И: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. CAS: Служба за химични абстракции (подразделение на American Химическо общество). CLP: Класификация, етикетирание, опаковане. DMSO: Диметил сулфоксид. EC <sub>50</sub> : половин максимална ефективна концентрация. EINECS: Европейски опис на съществуващата търговска химикал Вещества. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. Асоциация

за въздушен транспорт (IATA). IATA-DGR: Регулиране на опасни товари от "International" LD<sub>50</sub>: Смъртоносна доза до 50% от изследваната популация. LC<sub>50</sub>: Смъртоносна концентрация до 50% от изследваната популация. PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. STOT: Специфична токсичност за целевите органи. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи. WEL: Граница на експозиция 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
Eye Irrit.2 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.	Метод за изчисление.

<b>Допълнителна информация</b>	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.
<b>Обновяване</b>	Нова версия.