

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## G-Energy Synthetic Extra Life 5W-30

Ревизия  
0

Дата на ревизията  
20.07.2023

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	G-Energy Synthetic Extra Life 5W-30
------------------------	-------------------------------------

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба	Моторно масло
-------------------------	---------------

Употреби, които не се препоръчват	Няма идентифицирани
-----------------------------------	---------------------

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	ООО "Газпромнефть - смазочные материалы", 125А, ул. Профсъюзная, Москва, 117647, Русия. Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 и 18 московско време) Факс: +7 495 921-48-63
--------------	---

Доставчик	"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
-----------	--

#### 1.4. Телефон за спешни случаи

Национален телефон за спешни случаи	112
-------------------------------------	-----

Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 Имейл: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
--	---

### 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Кожна сенсibiliзация Категория 1(Изготвен съгласно стандартите на Глобалната хармонизирана система (GHS).)
--	--

Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16
-------------------------	---

#### 2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	
------------------------	---

Сигнална дума	Внимание
---------------	----------

<b>Предупреждения за опасност</b>	H317: Може да причини алергична кожна реакция. Съдържа: C14-16-18 Алкил фенол Може да предизвика алергична реакция.
<b>Препоръки за безопасност</b>	P261: Избягвайте вдишването на парите. P272: замърсено работно облекло не трябва да се изнася извънработно място. P280: Носете защитни ръкавици, защитно облекло. P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицински съвет/помощ. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P501: Изхвърлете съдържанието, контейнера в съответствие с приложимите разпоредби.

### 2.3. Други опасности

<b>Други опасности</b>	Няма PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация $\geq 0,1\%$ .
------------------------	---

## 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

<b>Вещества</b>	Допълнителна информация Всички базови масла, съдържащи се в този продукт, имат стойност $< 3\%$ w DMSO екстракт съгласно IP 346/92.
-----------------	--

### 3.2. Смеси

CAS №	EO №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (EO) № 1278/2008 (CLP)
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25-0079	50-65	Дестилати (петролни), хидротретирани тежки парафинови	Продуктът не е класифициран.
163149-28-8	605-315-2			25-35	1-додецен, полимер с 1-децен и 1-октен, хидрогениран	Продуктът не е класифициран.
36878-20-3	253-249-4		01-2119488911-28	1-2	Бис(нонилфенил) амин	Aquatic Chronic 4, H413
84605-29-8	283-392-8		01-2119657973-23-0000	0,5-0,99	Фосфородитиева киселина, смесени O,O бис(1,3-диметилбутил и изо-Pr) естери, цинкови соли	Кожно дразнене. 2, H315 Заболяване на очите. 1, H318 Водно хронично 2, H411
125643-61-0	406-040-9			0,1-0,5	Реакционна маса на изомери на: C7-9- алкил 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил) пропионат	Водно Хронично 4, H413
	931-468-2			0,05-0,2	C14-16-18 Алкил фенол	Кожна сенс. 1, H317 STOT RE 2, H373

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>След вдишване</b>	Изведете изложеното лице на чист въздух, ако се наблюдават неблагоприятни ефекти.
<b>След контакт с кожата</b>	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Измийте със сапун и вода. Ако се появи кожно дразнене или обрив, потърсете медицинска помощ. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.
<b>След контакт с очите</b>	Изплакнете обилно с вода. Ако възникне дразнене, потърсете медицинска помощ. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете изплакването.
<b>След поглъщане</b>	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикета с описаните опасности. Лекувайте симптоматично.

#### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

<b>Остри ефекти при вдишване</b>	Няма налична друга подходяща информация.
----------------------------------	--

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

<b>Бележки за лекаря</b>	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.
--------------------------	--

### **5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

#### **5.1. Средства за гасене на пожар**

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околните условия на пожар (въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ); сух химикал; пяна; пясък; водна струя). Не използвайте водна струя като пожарогасител, тъй като това ще разпространи огъня.
---	--

#### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

<b>Опасности, произлизащи от веществото или сместа</b>	Изгарянето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горене силно зависят от условията на горене. Сложна смес от твърди частици, течности и газове във въздуха, включително въглероден оксид, въглероден диоксид и неидентифицирани органични съединения, ще се образува, когато този материал претърпи изгаряне.
--	--

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

<b>Специални предпазни мерки за пожарникари</b>	Носете подходящо дихателно оборудване, когато е необходимо. Не влизайте в никакви затворени или ограничени пожарни помещения без подходящо защитно оборудване, включително самостоятелен дихателен апарат. Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от непосредствената опасна зона, ако това може да се направи безопасно.
---	---

### **6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

#### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

<b>Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи</b>	Отстранете всички източници на запалване в близост до разлятия материал. Осигурете подходяща вентилация на работната зона. Замърсените с продукта повърхности ще станат хлъзгави. Не докосвайте повредени контейнери или разлят материал, освен ако не носите подходящо защитно облекло. Дръжте неупълномощен персонал далеч. Вижте предпазните мерки в точки 7 и 8.
---	--

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

<b>Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Избягвайте изпускане в околната среда. Не замърсявайте водоизточниците или канализацията. Мениджърът по околната среда трябва да бъде информиран за всички големи разливи. Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно.
--	--

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

<b>За ограничаване</b>	Използвайте подходящи техники като нанасяне на незапалими абсорбиращи материали или изпомпване. Помитам. Прехвърлете в подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Остатъчната течност може да се абсорбира върху инертен материал.
------------------------	--

### 6.4. Позоваване на други раздели

<b>Позоваване на други раздели</b>	Вижте също раздел 8 и 13.
------------------------------------	---------------------------

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

<b>Предпазни мерки</b>	Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения и мъгла. Замърсеното облекло трябва да се смени преди влизане в местата за хранене. Не яжте и не пийте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчително защитно оборудване.
------------------------	---

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

<b>Технически мерки и условия на съхранение</b>	Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място. Съхранявайте контейнерите плътно затворени. Съхранява се в правилно етикетирани контейнери.
---	--

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

<b>Препоръки</b>	Няма налична друга подходяща информация.
------------------	--

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

#### Списък на компонентите с гранични стойности на професионална експозиция (OEL)

#### Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

#### Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

### 8.2. Контрол на експозицията

<b>Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби</b>	С материала трябва да се борава в затворени съдове и оборудване, като в този случай общата (механична) вентилация на помещението трябва да е достатъчна. Трябва да се използва локална смукателна вентилация или подходяща вентилация на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да излязат във въздуха в помещението.
--	--

<b>Организационни мерки за предотвратяване на експозиция</b>	Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за употреба, да се поддържат в добро състояние и да се поддържат правилно.
<b>Защита на очите и лицето</b>	Не е необходимо за нормална употреба. Както и да е, работете според добрите работни практики. В случай на пръскане носете: одобрени предпазни очила.
<b>Защита на ръцете</b>	Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически предпазни средства, когато може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилни гумени ботуши, когато е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Използвайте на проветриво място. Използвайте респиратор с комбинация от органични пари и високоефективен филтърен патрон, само ако препоръчителната граница на експозиция е превишена. Използвайте самостоятелен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за други лошо вентилирани зони и за големи места за почистване на разливи.
<b>Организационни мерки за предотвратяване на експозиция</b>	Винаги спазвайте добри мерки за лична хигиена, като измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и/или пушене. Перете редовно работното облекло, за да премахнете замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Агрегатно състояние</b>	Течност
<b>Цвят</b>	Жълто-кафяв
<b>Мирис</b>	Миризма на петрол
<b>Точка на течливост</b>	<-37 °C
<b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е приложимо
<b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	Не е определено
<b>Пламна температура</b>	>220 °C ( Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
<b>Температура на самозапалване</b>	>165 °C
<b>Температура на разлагане</b>	Не е приложимо
<b>pH</b>	Не е приложимо
<b>Кинематичен вискозитет</b>	(при 40 °C) >20,50 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445) (при 100 °C) 11,00-12,50 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445)
<b>Разтворимост</b>	Неразтворим
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	Не е определено
<b>Налягане на парите</b>	Не е приложимо
<b>Плътност и/или относителна плътност</b>	849.60 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
<b>Относителна плътност на парите</b>	Не е приложимо
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е определено

<b>Летливи органични съединения - ЛОС</b>	Не е приложимо
<b>9.2. Друга информация</b>	
<b>Скорост на изпаряване</b>	Не е приложимо
<b>Смесваемост</b>	Не е приложимо
<b>Проводимост</b>	Не е приложимо

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

<b>Реактивност</b>	Този продукт няма значителни опасности по отношение на реактивността. Стабилен при нормални условия.
--------------------	--

### 10.2. Химична стабилност

<b>Химична стабилност</b>	Стабилен при нормални условия. Няма да се разложи, ако се съхранява и използва според препоръките.
---------------------------	--

### 10.3. Възможност за опасни реакции

<b>Възможност за опасни реакции</b>	Няма да възникне. Стабилен при нормални условия.
-------------------------------------	--

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

<b>Условия, които трябва да се избягват</b>	Повишени температури, искри и открит пламък.
---	--

### 10.5. Несъвместими материали

<b>Несъвместими материали</b>	Силни окислители.
-------------------------------	-------------------

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

<b>Опасни продукти на разпадане</b>	Изгарянето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
-------------------------------------	---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компонентите.**

<b>Остра токсичност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Избягвайте директен контакт. Повтарящият се или продължителен контакт с кожата може да причини раздразнение. Контактът с нагрят продукт може да причини термични изгаряния. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Парите могат да причинят увреждане/дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компоненти или подобни материали.
<b>Респираторна или кожна сенсибилизация</b>	Кожа: Продуктите не са тествани. Направена е оценка чрез данни на компоненти. Респираторни: Няма налични данни, които да показват, че продуктът или компонентите може да са респираторни сенсибилизатори.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Не е приложимо.
<b>Канцерогенност</b>	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се считат за канцерогенни според IARC. Всички компоненти в този продукт са преминали теста IP346 (DMSO екстрактивни съединения по-малко от 3%).
<b>Токсичност за репродукцията</b>	Не е приложимо

<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция</b>	Не е приложимо
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция</b>	Не е приложимо
<b>Опасност при вдишване</b>	Не се счита за опасно при вдишване.

#### Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
Дестилати (нефт), хидротретиран тежък парафин		Остър орално/плъх LD50 > 5000 mg/kg Остър дермално/заек LD50 > 5000 mg/kg Остро вдишване/плъх LC50 = 5,53 mg/m3
1-додецан, полимер с 1-децан и 1-октен, хидрогениран		Остър орален/плъх LD50 > 5000 mg/kg Остър дермален/заек LD50 > 2000 mg/kg Остро вдишване/плъх LC50 > 5200 mg/m3

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

<b>Остра (краткосрочна) токсичност</b>	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда.
--	---

#### Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
50-65% Дестилати (петролни), хидротретирани тежки парафинови	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	EL50 a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna > 10000 mg/L 48h LL50 a) Остра токсичност за водни организми Риба Pimephales promelas > 100 mg/L 96h NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata >= 100 mg/L 48h NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Daphnia magna = 10 mg/L 21 дни NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Риба Oncorhynchus mykiss = 1000 mg/L 14 дни

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
Дестилати (петролни), хидротретирани тежки парафини	не са лесно биоразградими	31,13%	28д		

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)</b>	Няма налична информация.
---	--------------------------

### 12.4. Преносимост в почвата

<b>Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда</b>	Продуктът плува във вода (неразтворим) и може да улови малки организми. Продуктът може лесно да се разпръсне в почвата. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компоненти.
---	---

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

<b>Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	Не присъстват PBT съставки.
--	-----------------------------

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

<b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация $\geq 0,1\%$
<b>12.7. Други неблагоприятни ефекти</b>	
<b>Други неблагоприятни ефекти</b>	Няма компоненти с опасни за околната среда свойства.
<b>12.8. Допълнителна информация</b>	
<b>13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ</b>	
<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
<b>Обезвреждане на продукт/опаковка</b>	Третирането, съхранението, транспортирането и изхвърлянето трябва да са в съответствие с приложимите федерални, щатски/провинциални и местни разпоредби. Изхвърлете опаковките или контейнерите в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби. Празният контейнер съдържа остатъци от продукта, които могат да покажат опасност от продукта.
<b>Информация, свързана с третирането на отпадъци</b>	НЕ използвайте повторно празни контейнери. Празните контейнери могат да бъдат изпратени за изхвърляне или рециклиране.
<b>14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	
<b>Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	Не е приложимо.
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	
<b>Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	Не е приложимо.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
<b>Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	Не е приложимо.
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	
<b>Опаковъчна група</b>	Не е приложимо.
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	
<b>Опасности за околната среда</b>	Не е приложимо.
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
<b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Не е приложимо.
<b>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	
<b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	Няма известни.
<b>15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА</b>	
<b>15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>	



<b>Нормативни актове на ЕС</b>	<b>ХИМИЧЕСКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ:</b> Всички компоненти отговарят на следния химически списък изисквания: EINECS (Европейски съюз).
--------------------------------	---

### 15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

<b>Оценка за безопасност на химичното вещество</b>	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.
--	--

### 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Друга информация</b>	<p>Текст на предупрежденията за опасност в Раздел 3</p> <p>H315 – Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H317 – Може да причини алергична кожна реакция.</p> <p>H318 – Причинява сериозно увреждане на очите.</p> <p>H373 – Може да причини увреждане на органите при продължително или повтарящо се излагане.</p> <p>H411 – Токсичен за водните организми.</p> <p>H413 – Може да причини дълготраен вреден ефект върху водните организми.</p> <p>Легенда на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност:</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на American Chemical Society).</p> <p>DMSO: Диметилсулфоксид.</p> <p>EC50: Половината от максималната ефективна концентрация.</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>LD50: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация.</p> <p>LC50: Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация.</p> <p>PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.</p> <p>TWA - среднопотеглено време.</p> <p>vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ.</p> <p>Допълнителна информация: Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е предназначена само за ръководство за безопасна употреба, съхранение и боравене с продукта. Това информацията е вярна доколкото ни е известно и вярваме в дата на публикуване, но не се дава гаранция за нейната точност. Това информацията се отнася само за конкретния посочен материал и не може да е валидна за такъв материал, използван в комбинация с всякакви други материали или във всеки друг процес.</p> <p>Ревизия: 0</p> <p>Нова версия</p>
-------------------------	--