

G-Energy S Synth CF 10W-40

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.06.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА**1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта	G-Energy S Synth CF 10W-40
--------------------------	----------------------------

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

Описание	Автомобилно моторно масло, формулирано с рафинирано базово масло и добавка за производителност. За специфични съвети за приложение вижте съответния технически информационен лист или се консултирайте с представител на нашата компания. Този материал не трябва да се използва за други цели, освен посочените без съветите на експерт.
----------	---

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:

Фрази на риска:	Съгласно критериите на Директива ЕИО / 67/548 (опасни вещества) и ЕИО / 1999/45 (опасни препарати): Не е класифициран. Информационен лист за безопасност е на разположение на професионалния потребител при поискване. Този продукт не е класифициран като опасен според законодателството. Спазвайте нормативните правила за безопасност при работа с химикали или продукти от минерални масла. Съдържа калциев алкарил сулфонат, може да предизвика алергична реакция. Няма значителна опасност.
-----------------	--

2.3. Други опасности

	Превантивно намалява експозицията на химикали във всеки случай. Избягвайте употреби, които не са изброени в раздел 1, освен ако не са предоставени технически експертни съвети.
--	---

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 регулиран като смес.

3.2 Смеси 67/548/ЕЕС / 1999/45/ЕС

Химическо название	Индекс No.	CAS №	EC №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло - неуточнено - смазочни масла.		74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36	40 - 50%	
Полиолефинов полиаминсукцинимид, полиол					1 - 10% R53	
Базови масла, неопределени, остатъчни масла(Нефт), разтворител депарафиниран		64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38		
Цинков алкилдитиофосфат			272-028-3			Xi; R41 N; R51/53
Разклонен алкилфенол иРазклонен калциев алкилфенол.						T; R60 Xi; R36/38 N; R50/53

Описание

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

Друга информация

Пълният текст на всички фрази на риска, споменати в този раздел, са указани в раздел 16.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете изложеното лице на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.
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 или симптомите продължават.
Контакт с кожата	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно измийте обилно със сапун и вода. Премахнете замърсените дрехи. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.
Поглъщане	Може да предизвика дразнене на лигавиците. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.

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

Вдишване	Няма друга налична съответстваща информация.
Контакт с очите	Няма друга налична съответстваща информация.
Контакт с кожата	Няма друга налична съответстваща информация.
Поглъщане	Няма друга налична съответстваща информация.

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

Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.

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). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани от съображения за безопасност: няма по-специално.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Горивен продукт, но не е класифициран като запалим. Непълното изгаряне може да генерира сложна смес от твърди и течни частици във въздуха и газове, включително въглероден оксид, NO _x , SO _x и H ₂ S, кислородни съединения (алдехиди и др.). Изгарянето предизвиква дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо.
6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ	
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Избягвайте контакт с разлетия материал. Уведомете екипите за спешна помощ. Възможността за интервенции винаги трябва да се оценява и одобрява, ако е възможно, от квалифициран и компетентен персонал, отговорен за управлението на аварията. Има особена опасност от подхлъзване върху изтекъл / разлят продукт. Отстранете всички източници на запалване в близост до разлетия материал.
6.2. Мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска продуктът да навлезе в канализацията. Предотвратете по-нататъшно разливане, ако е безопасно.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Почистете с метла. Абсорбирайте с инертен, абсорбиращ материал. Преместете в подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете мястото на разлива обилно с много вода.
6.4. Позоваване на други секции	Вижте раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи. Вижте раздел 5 за противопожарни мерки. Вижте раздел 8 за информация относно подходящи лични предпазни средства. Вижте раздел 12 за предпазни мерки за околната среда. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за третиране на отпадъци. Вижте раздел 16 за пълния текст на R-фразите и предупрежденията за опасност.
7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ	
7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене	Избягвайте контакт с очите и кожата. Осигурете подходяща вентилация на работната зона. Използвайте най-добрите съоръжения за ръчно боравене при работа с продукта, носене и дозиране. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва или съхранява този продукт.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Съдът, в който се съхранява веществото, да се държи плътно затворен.
7.3. Специфики и употреба(и)	Няма налични други важни сведения.
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА	
8.1. Параметри на контрол	
Граници на експозицията	При нормални условия продуктът не съдържа съответните количества материали TLV / WEL, които трябва да бъдат наблюдавани на работното място. Базово масло - неуточнено - смазочни масла: WEL 8-часово ограничение ppm: WEL 8-часово ограничение mg / m ³ : 5,4 (аерозол) WEL 15 min граница на ppm: WEL 15 min граница mg / m ³ :
Базово масло - неопределено - остатъчно масла (Нефт), разтворител депарафиниран	WEL 8-часова граница ppm: WEL 8-часово ограничение mg / m ³ : 5 WEL 15 min граница на ppm: WEL 15 min граница mg /

m³.**8.2. Контрол на експозицията**

Осигурете изпускателна вентилация или други контролиращи механизми, за да се поддържат концентрациите на изпарения във въздуха под съответните им гранични стойности за професионална експозиция.

8.2.1. Подходящи технически средства за контрол

Всички дейности, включващи химикали, трябва да се оценяват за техните рискове за здравето, за да се осигурят адекватно контролирани експозиции .

8.2.2. Индивидуални мерки за защита

Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да бъдат подходящи за употреба, да се държат в добро състояние и да се съхраняват правилно.

Защита на очите / лицето

Носете защита за очите / лицето. Носете предпазни очила със странични щитове.

Защита на кожата – защита на ръцете

Носете подходящи ръкавици. Измийте ръцете след работа с продукта.

Защита на дихателните пътища

Обикновено не се изискват средства за защита на дихателните пътища, когато са налице адекватна естествена или локална изпускателна вентилация за контрол на експозицията.

Подходящ технически контрол

Използвайте съгласно добрите работни практики, избягвайки изхвърлянето им в околната среда. Не разпръсквайте контейнерите в околната среда.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Течност
Цвят/Мирис	Кафяв Характерен
pH	Не е определено
Точка на застиване	-33 °C (ASTM D 97)
Точка на възпламеняване	> 200
Относителна плътност	875
Разтворимост	Неразтворим във вода
Вискозитет	14.5 mm ₂ /s (ASTM D 445)

Друга информация**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**

10.1. Реактивност	Този продукт няма значителни опасности по отношение на реактивността.
10.2. Химична стабилност	Стабилен при нормални условия. Няма да се разложи, ако се използва съгласно спецификациите.
10.3. Пасивност към опасни реакции	При нормални условия на съхранение и употреба няма опасни реакции. Може да реагира със силни киселини или силни окислителни, като хлорати, нитрати, пероксиди и др.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Да се пази от: силни оксиданти. Пазете от открит пламък, горещи повърхности и източници на запалване. Избягвайте натрупването на електростатични заряди.
10.5. Несъвместими материали	Не са налични данни за този продукт.
10.6. Опасни продукти на разпад	При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да има произведени опасни продукти от разлагането.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Дихателна или кожа сенсibiliзация	Съдържа калциев алкарил сулфонат, може да предизвика алергична реакция.
Информация за опасностите	Не е опасен.
Токсикологична информация	Не е опасен.
Клас на опасност	Няма.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Канцерогенност	Не се съобщава за канцерогенни ефекти. Всички базови масла, съдържащи се в този продукт, имат стойност <3% w DMSO екстракт съгласно IP 346/92.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Друга информация	Когато се използва и обработва в съответствие със спецификациите, продуктът няма вредни ефекти според нашите актуални данни.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичост	Няма налични данни.
Списък на компоненти с екологични свойства	
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за този продукт.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Не са налични данни.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не е приложимо.
12.6. Други странични ефекти	Няма налични данни за този продукт.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци	
	Изхвърляйте в съответствие с всички местни и национални разпоредби.
Методи за унищожаване	Използваното масло е опасен отпадък. Изхвърляйте в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана компания за обезвреждане на отпадъци.
Изхвърляне на опаковките	За обезвреждане в рамките на ЕС, трябва да се използва съответният код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).
Изхвърляне на контейнерите	Не разпръсквайте контейнерите в околната среда. Съхранявайте контейнерите и предлагайте за рециклиране на материала, в съответствие с местните разпоредби.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не е класифициран като опасен по смисъла на разпоредбите за транспорт.	
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 Друга информация	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	РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 453/2010 НА КОМИСИЯТА от 20 май 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), създаване на Европейска агенция по химикалите, за изменение на Директива 1999/45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива 76/769 / ЕИО на
--	---

	Съвета и Директиви на Комисията 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС.
Оценка на химическата безопасност	Няма налични данни за този продукт.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	R36 / 38 - Дразни очите и кожата. R41 - Риск от тежко увреждане на очите. R50 / 53 - Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R51 / 53 - Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната заобикаляща среда. R53 - Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R60 - Може да увреди плодовитостта.
Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	
Допълнителна информация	Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е предназначена само като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е правилна, доколкото ни е известно и актуално към датата на публикуване, но не е гаранция точността ѝ. Тази информация се отнася само до конкретния определен продукт и може да не е валидна за материал, използван в комбинация с други материали или във всеки друг процес.