

G-Energy S Synth 10W-40

Ревизия 0

Дата на ревизията 08.06.15

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

Наименование на продукта	G-Energy S Synth 10W-40
Описание	Моторно масло за леки автомобили

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

Описание	Моторно всесезонно универсално 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 ЕС 1272/2008 (CLP).
Нежелано физикохимично въздействие върху човешкото здраве и околната среда:	Няма други опасности.

2.2. Елементи на етикета:

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно регламент ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210 Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.
Специални разпоредби съгласно приложение XVII от REACH и последващите изменения:	Няма
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма

2.3. Други опасности

	Няма налични PBT съставки
--	---------------------------

Допълнителна информация**3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.1 Вещества**

	Не е приложимо
--	----------------

3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008

Химическо название 40-50% Базово масло – неспецифицирано-смазочни масла	Индекс No.CAS:74869- 22-0ЕС:278-012-2	CAS №	ЕС №	REACH Регистрационен номер01- 2119495601-36	Конк. (% w/w)	Класификация

20-30%Дестилати (петрол)Хидротреирана тежка парафиника;Основно неопределен	CAS:64742-54-7 EC:265-157-1			01-2119484627-25		Asp. Tox. 1, H304
5-10%основно масло - неопределено - остатъчни масла (петрол), разтворимо	CAS:64742-62-7 EC:265-166-0			01-2119480472-38		
1-5%полиелефин полиамин,полиол	CAS:Trade secret EC:Polymer					Aquatic Chronic 4, H413
0.1-1%филтранов алкилфенол и калцийкланичен алкилфенол	CAS:74499-35-7					Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr.1B, H360; Aquatic Chronic 1, H410

Описание

	Идентификация на сместа: G-ENERGY S SYNTH 10W-40
--	--

Друга информация

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	Незабавно измийте с вода.
Контакт с кожата	Измийте обилно с вода и сапун.
Поглъщане	Да не се предизвиква повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете Информационния лист за безопасност и етикета с опасностите.

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

Вдишване	Не е приложимо. Не са известни.
----------	---------------------------------

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

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1. Подходящи средства за гасене	Вода. Въглероден диоксид (CO ₂). Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: Нищо по-специално.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Да не се вдишват газове от експлозия и горене. Изгарянето предизвиква тежък дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	Използвайте подходящ дихателен апарат. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно. Тя не трябва да се изпуска в канализацията. Преместете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да стане безопасно.

6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Преместете хората на безопасно място. Вж. Защитните 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	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте 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 пари и мъгла. Да не се яде или пие по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчителните защитни средства.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Несъвместими материали: Нищо по-специално. Указания относно складовите помещения: адекватно вентилирани помещения.

7.3. Специфики и употреба(и)	Препоръка(и) Никакви по-специално Специфични решения за индустриалния сектор: Никакви по-специално
------------------------------	--

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен mg/m ³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен mg/m ³	Краткосрочен ppm
Граници на експозицията		OEL(A.C.G.I.H. 2008): oil mists - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m ³ - TLV/STEL: 10 mg/m ³			

8.2. Контрол на експозицията

	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.
Защита на очите	Защитни очила
Защита на кожата – защита на ръцете	Защита на кожата: Използвайте нитрилови или неопренени ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълги ръкави. Носете средства за химическа защита, когато може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренени или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувки. Изперете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, например поливинилхлорид, неопрен или гума. Защита на ръцете: Не е необходима при нормална употреба.
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 - пясък за почистване на обекти с голям разлив.
Хигиенни и Технически мерки	Измийте се добре след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато се използва този продукт.
Подходящ технически контрол	Не е приложимо

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Течност
Външен вид/мирис/праг на мириса	Кафява,мазна Характерен Не е приложимо
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	Не е приложимо
Точка на възпламеняване	232 °C (450 °F) (ASTM D92 (отворена купа на Кливланд))
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	Не е приложимо
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	Не е приложимо
Относителна плътност	876.00 kg / m ³ (ASTM D4052 @ 15 ° C)
Разтворимост в масло	Не е приложимо
Разтворимост във вода	Неразтворим
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не е приложимо
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 100 °C)/Вискозитет (при 40 °C)/ Динамичен вискозитет	Вискозитет (при 100 °C): 14.50 mm ² / s (ASTM D445); Вискозитет (при 40 °C): Kv> 20.5 (ASTM D445); Динамичен вискозитет: N.A.

Запалимост на твърдото вещество	Не е приложимо
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е приложимо
Летливи органични съединения – ЛОС	ЛОС = Не е приложимо

Друга информация

Съответни свойства на групите вещества	Не е приложимо
Съвместимост/Проводимост	Не е приложимо

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност	Внимателно прегледайте цялата информация, предоставена в раздели 10.2 - 10.6.
10.2. Химична стабилност	Материалът обикновено е стабилен при стайна температура и налягане. Вижте Раздел 7 за повече подробности.
10.3. Възможност за опасни реакции	Няма да се случи.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Не излагайте на прекомерна топлина, източници на запалване или окислителни материали. Избягвайте контакт със силни разяждащи агенти.
10.5. Несъвместими материали	Силни окислителни агенти.
10.6. Опасни продукти на разпад	Дим, въглероден оксид, въглероден диоксид, алдехиди и други продукти на непълно изгаряне. Сероводород и алкил могат да бъдат освободени. Други потенциални продукти на разлагане: серни киселини.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Продукт / наименование на елемента	Остра токсичност
Базово масло-неопределено-смазочни масла	LD ₅₀ Орално Плъх> 5000.00000mg / kgLD ₅₀ кожа заек> 2000.00000mg / kgLC ₅₀ Вдишване Плъх> 5000.00000mg / m ³
дестилати (нефт),хидротреирани тежкипарафинови; основно маслонеопределено	LD ₅₀ Кожа> 2000.0000LD ₅₀ Орално> 5000.0000LC ₅₀ Вдишване>
основно масло - неопределено -остатъчни масла (петрол),разтворимо	LD ₅₀ Орално Плъх> 5000.00000mg / kgLD ₅₀ кожа заек> 2000.00000mg / kgLC ₅₀ Вдишване Плъх> 5000.00000mg / m ³

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

Токсикологична информация за субстанцията	Ако не е посочено по друг начин, информацията, която се изисква в Регламент (ЕС) 2015/830, изброеното по-долу, трябва да се разглежда като N.A. а) остра токсичност б) корозия / дразнене на кожата в) сериозно увреждане / дразнене на очите г) дихателна или кожна сенсibiliзация д) мутагенност на зародишните клетки е) канцерогенност ж) токсичност за репродукцията з) STOT - единична експозиция и) STOT - повтаряща се експозиция й) опасност от аспирация
Дразнене на кожата / корозия	Избягвайте директен контакт. Многократният или продължителен контакт с кожата може да предизвика 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	Парите могат да причинят увреждане / дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компоненти или подобни материали.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Ако материалът се замъгли или се образуват пари от нагриване, експозицията може да причини дразнене на лигавиците и горната част на респираторния тракт. Оценката е направена въз основа на данни от компонентите или подобни материали.
Канцерогенност	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се считат за канцерогенни съгласно IARC. Всички компоненти в този продукт е преминали теста IP346 (DMSO екстрахируеми съединения по-малко от 3%).

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
40-50% Базово масло – неспецифицирано-смазочни масла		CAS: 74869-22-0 - EINECS: 278-012-2	EL ₅₀ a) Водна остра токсичност Daphnia Magna > 10000.00000mg / L 48hNOELR a) Остра токсичност за водните организми Водорасли > 100.00000mg / L 72hLL ₅₀ a) Остра токсичност за водните организми Риба > 100.00000mg / L 96hNOELR b) Хронична токсичност за водни организми Daphnia Magna = 10.00000mg / L 21 дниNOELR b) Водна хронична токсичност Риба = 10.00000mg / L
20-30% дестилати (нефт), хидротреирана тежка парафиника; основно неопределен		CAS: 64742-54-7 - EINECS: 265-157-1	EL ₅₀ a) Водна остра токсичност Worm > 10000.00000mg / L NOELR a) Водна остра токсичност Водорасли > 100.00000mg / L LLC a) Водна остра токсичност Риба > 100.00000mg / L NOELR b) Водна хронична токсичност Worm 10.00000mg / L NOELR b) Водна хронична токсичност Риба 10.00000mg / L
5-10% основно масло - неопределено - остатъчни масла (петрол), разтворимо		CAS: 64742-62-7 - EINECS: 265-166-0	EL ₅₀ a) Водна остра токсичност Daphnia Daphnia magna, 48hr > 10000.00000mg / L 48hNOELR a) Остра токсичност за водните организми Водораслите водорасли > 100.00000mg / L 72hLL ₅₀ a) Остра токсичност за водните организми Риба > 100.00000mg / L 96hNOELR b) Хронична токсичност за водни организми Daphnia Daphnia magna, 21 дни = 10.00000mg / L NOELR b) Водна хронична токсичност Риба = 10.00000mg / L

12.2. Устойчивост и разградимост	Базово масло-неспецифицирано-смазочни масла: Не е лесно биоразградимо. Основно масло - неопределено остатъчно масло (петрол), разтворимо: Не е лесно биоразградимо.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Не е приложимо
12.4. Преносимост в почвата	Не е приложимо
12.5. Резултати от РВТ и оценка vPvB	Няма налични РВТ съставки.
12.6. Други странични ефекти	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.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

	Рециклирайте, ако е възможно. При това спазвайте действащите местни и национални разпоредби.
--	--

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	Не е приложимо
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя	Не е приложимо
ADR/RID	Не е приложимо
IMDG	Не е приложимо
IATA	Не е приложимо
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и IBC код	Не е приложимо

15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Дир. 67/548 / ЕИО (Класификация, опаковане и етикетиране на опасни вещества) Дир. 99/45 / ЕО (Класификация, опаковане и етикетиране на опасни препарати) Дир. 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Дир. 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална
--	---

	експозиция) Дир. 2006/8 / ЕО Регламент (ЕО) п. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) п. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕО) п. 758/2013 Регламент (ЕО) п. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕО) п. 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕО) п. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕО) п. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕО) п. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕО) 2015/830 Разпоредби относно Директива 2012/18 (Seveso III): N.A. Немски клас на опасност от вода. N.A. Ограничения, свързани с продукта или веществата, които се съдържат в приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения
Оценка на химическата безопасност	Не.
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. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H360 Може да увреди плодовитостта или нероденото дете <състояние на експозиция, ако е убедително доказано, че няма други пътища на излагане опасност. H410 Силно 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:	Този документ е изготвен от компетентно лице, което е преминало подходящо обучение. Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето познание на горепосочената дата. Тя се отнася единствено до посочения продукт и не е гаранция за определено качество. Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на предвидената специфична употреба. Този Информационен лист за безопасност отменя и заменя предишното съобщение. Основни библиографски източници: ECDIN - Мрежа за данни за околната среда и информация - Съвместен изследователски център, Европейска комисия общности ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИТЕ МАТЕРИАЛИ SAX - Осма версия - Ван Ностранд Рейнолд Легенда за съкращенията и съкращенията, използвани в информационния лист за безопасност: ACGIH: Американска конференция на правителствените индустриални хигиенисти ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе. И: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища ATE: Оценка на острата токсичност BCF: Биологичен концентрационен фактор BEI: Индекс на биологична експозиция BOD: Биохимично търсене на кислород CAS: Служба за химични абстракции (разделение на Американското химическо общество). CAV: Център за отрови CE: Европейска общност CLP: Класификация, етикетирание, опаковане. CMR: Канцерогенен, мутагенен и репротоксичен ХПК: Химическа потребност от кислород COV: летливо органично съединение CSA: Оценка на химическата безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Произведено минимално ниво на ефекта DNEL: Произведено ниво без ефект. DPD: Директива за опасни препарати DSD: Директива за опасните вещества ЕС ₅₀ : половин максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикали EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали. IARC: Международна агенция за изследване на рака IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасните товари от Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA). IC ₅₀ : половин максимална инхибиторна концентрация ИКАО: Международна организация за гражданска авиация. ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната

организация за гражданска авиация" (ИКАО). IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари. INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследвания, хоспитализация и здравеопазване KAFH: Пазете от топлина KSt: Коефициент на експлозия. LC₅₀: Смъртоносна концентрация, за 50% от изследваната популация. LD₅₀: Смъртоносна доза, за 50% от изследваната популация. LDLo: Летална доза ниска N.A.: Не е приложимо Неприложимо: Не е приложимо N / D: Не е определено NA: Няма на разположение NIOSH: Национален институт за безопасност и здраве при работа NOAEL: Няма наблюдавано ниво на нежелани ефекти 531/5000 OSHA: Администрация за безопасност и здраве при работа. PBT: устойчиви, биоакмулиращи и токсични PGK: Инструкция за опаковане PNEC: Прогнозна концентрация без ефект. ПСЖ: Пътници RID: Регламент относно международния железопътен превоз на опасни товари. STEL: Лимит за краткосрочна експозиция. STOT: Специфична токсичност за целевите органи. TLV: Гранична стойност на прага. TWATLV: Прагова лимитна стойност за среднопретеглената средна стойност 8 часа на ден. (ACGIH стандарт). vPvB: Много устойчиви, много биоакмулиращи. WGK: немски клас на опасност от вода.

Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)
