В съгласие с Регламент (ЕС) № 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

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 http://www.pirogov.bg

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ	
2.1. Класификация на веществото или сместа	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Кожна сенсибилизация 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

Предупреждения за опасност	H317: Може да причини алергична кожна реакция. Съдържа: C14-16-18 Алкил фенол Може да предизвика алергична реакция.
Препоръки за безопасност	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

Други опасности	Няма PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

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

3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 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	Фосфородитиоева 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 Хроничвнно 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

След вдишване	Изведете изложеното лице на чист въздух, ако се наблюдават неблагоприятни ефекти.
След контакт с кожата	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.
След контакт с очите	Изплакнете обилно с вода. Ако възникне дразнене, потърсете медицинска помощ.Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете изплакването.
След поглъщане	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

Остри ефекти при вдишване	Няма налична друга подходяща информация.

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

Бележки за лекаря	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околните условия на пожар (въглероден диоксид (CO_2); 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

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	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

Специални предпазни мерки за пожарникари	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

Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи	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

Предпазни мерки за опазване на околната среда	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

За ограничаване	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

Позоваване на други раздели	Вижте също раздел 8 и 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки	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

Технически мерки и условия на съхранение	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)

Препоръки	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

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	С материала трябва да се борави 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.

Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	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.
Защита на очите и лицето	Не е необходимо за нормална употреба. Както и да е, работете според добрите работни практики. В случай на пръскане носете: одобрени предпазни очила.
Защита на ръцете	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.
Защита на дихателните пътища	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.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	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

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Жълто-кафяв
Мирис	Миризма на петрол
Точка на течливост	<-37 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Долна и горна граница на експлозивност	Не е определено
Пламна температура	>220 °C (Cleveland Open Cup, ASTMD 92)
Температура на самозапалване	>165 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
pH	Не е приложимо
Кинематичен вискозитет	(при 40 °C) >20,50 mm2/s (ASTM D 445) (при 100 °C) 11,00-12,50 mm2/s (ASTM D 445)
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено
Налягане на парите	Не е приложимо
Плътност и/или относителна плътност	849.60 kg/m3 (ASTM D 4052)
Относителна плътност на парите	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е определено

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

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ	
10.1. Реактивност	
Реактивност	Този продукт няма значителни опасности по отношение на реактивността.Стабилен при нормални условия.
10.2. Химична стабилност	
Химична стабилност	Стабилен при нормални условия. Няма да се разложи, ако се съхранява и използва според препоръките.
10.3. Възможност за опасни реакции	
Възможност за опасни реакции	Няма да възникне. Стабилен при нормални условия.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	
Условия, които трябва да се избягват	Повишени температури, искри и открит пламък.
10.5. Несъвместими материали	
Несъвместими материали	Силни окислители.
10.6. Опасни продукти на разпадане	
Опасни продукти на разпадане	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.	
Остра токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Корозивност/дразнене на кожата	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.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Парите могат да причинят увреждане/дразнене на очите. Оценката се основава на данни от компоненти или подобни материали.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Кожа: Продуктите не са тествани. Направена е оценкачрез данни на компоненти. Респираторни: Няма налични данни, които да показват, че продуктът или компонентите може да са респираторни сенсибилизатори.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо.
Канцерогенност	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%).
Токсичност за репродукцията	Не е приложимо

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не е приложимо
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не е приложимо
Опасност при вдишване	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-додецен, полимер с 1-децен 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

Остра (краткосрочна) токсичност	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. Биоакумулираща способност

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

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	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

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не присъстват PBT съставки.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	Няма компоненти с опасни за околната среда свойства.

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	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.
Информация, свързана с третирането на отпадъци	НЕ използвайте повторно празни контейнери. Празните контейнери могат да бъдат изпратени за изхвърляне или рециклиране.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е приложимо.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е приложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е приложимо.

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група	Не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда	Не е приложимо.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Няма известни.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на ЕС	ХИМИЧЕСКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ: Всички компоненти отговарят на следния химически списъкизисквания: EINECS (Европейски съюз).

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

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

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