

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## G-Motion 2T

Ревизия  
1

Дата на ревизията  
09.03.2023

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	G-Motion 2T
------------------------	-------------

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

Препоръчителна употреба	Масло за двутактов двигател.
-------------------------	------------------------------

#### 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)	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламента ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210: Информационен лист за безопасност се предлага при поискване.
--	---

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

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламента ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUN210: Информационен лист за безопасност се предлага при поискване.
---	---

Предупреждения за опасност	Няма други опасности
----------------------------	----------------------

#### 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>	Не е приложимо: този продукт се регулира като смес. 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)
74869-22-0	278-012-2	649-484-00-0	01-2119495601-36-0023	30-40	Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла	Продуктът не е класифициран
64742-54-7	265-157-1	-	01-2119484627-25-xxxx	30-40	Дестилати (нефт), хидротретиран тежък парафин	Продуктът не е класифициран
-	919-029-3		01-2119457735-29	20-30	Въглеводороди, C16-C20, n-алкани, изоалкани, циклични, $<2\%$ ароматни	Asp. Tox. 1 H304

### 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>След вдишване</b>	Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжете затоплен и в покой.
<b>След контакт с кожата</b>	Измийте обилно с вода и сапун.
<b>След контакт с очите</b>	Измийте веднага с вода.
<b>След поглъщане</b>	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикет опасно.

#### 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>	Подходящи средства за гасене при пожар: Вода, Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ). Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: Нито едно конкретно.
---	--

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

<b>Опасности, произлизащи от веществото или сместа</b>	Не вдишвайте газове от експлозия и изгаряне. Изгарянето произвежда тежък дим.
--	---

### 5.3. Съвети за пожарникарите

<b>Специални предпазни мерки за пожарникари</b>	Използвайте подходящ дихателен апарат. Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Това 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. Носете лични предпазни средства. 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>	Да не се допуска попадане в почвата/подпочвата. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализация. Запазете замърсената вода за измиване и я изхвърлете. В случай на навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
--	---

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

<b>За ограничаване</b>	Използвайте подходящи техники като нанасяне на незапалими абсорбиращи материали или изпомпване. Почистете. Прехвърлете в подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете старателно мястото на разливането с много вода.
------------------------	---

### 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. Не използвайте празни контейнери, преди да са почистени. Преди да извършите операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма остатъци от несъвместими материали. 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. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери.
---	--

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

## 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 работи 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>	Измийте добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте или пушете, когато използвате този продукт.
<b>Защита на очите и лицето</b>	Не е необходимо за нормална употреба. Трябва да работите в съответствие с добрите работни практики. В случай на пръскане носете: одобрени предпазни очила.
<b>Защита на кожата</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 ръцете</b>	Не е необходима при нормална 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 надвишена. Използвайте самостоятелен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за други лошо вентилирани зони и за големи места за почистване на разливи.
<b>Технически 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 правилно поддържани.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

<b>Агрегатно състояние</b>	Хомогенна, вискозна течност
<b>Цвят</b>	червен цвят
<b>Точка на течливост</b>	< - 30 °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>	>135 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
<b>Температура на samozапалване</b>	> 344 °C
<b>Температура на разлагане</b>	Не е приложимо
<b>pH</b>	Не е приложимо

Кинематичен вискозитет	(при 100 0C) 8,50-12,00 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445)
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено
Налягане на парите	<0,01 kPa
Плътност и/или относителна плътност	Не е приложимо
Относителна плътност на парите	Не е определено
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо
<b>9.2. Друга информация</b>	
Образуването на експлозивна прахово-въздушна смес	Не е приложимо
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	Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка токсикологични ефекти в резултат на излагане на сместа.
Остра токсичност на базовото масло - неуточнени - смазочни масла	Остър орален/плъх LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg Остър дермален/заек LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg Остро вдишване/плъх LC <sub>50</sub> > 5000 mg/m <sup>3</sup>
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Продуктът не е тестван. Направена е оценка чрез данни на компоненти.

<b>Респираторна или кожна сенсбилизация</b>	Продуктът не е тестван. Направена е оценка чрез данни на компоненти.
<b>Канцерогенност</b>	Продуктът не е канцерогенен. Направена е оценка чрез данни на компоненти. Базовите масла преминаха теста IP 346 (DMSO екстрактивни съединения по-малко от 3%) (Бележка H, L).
<b>Остра токсичност на дестилатите (петрол), хидротретиран тежък парафин</b>	LD50 Кожа > 2000 LD50 Орално > 5000
<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 е приложимо

#### Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

## 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
Базово масло - неуточнено - смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL50 а) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg/L 48 часа NOELR а) Остра токсичност за водна среда Водорасли > 100 mg/L 72h LL50 а) Остра токсичност за водни организми Риба > 100 mg/L 96h NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Daphnia magna, 21 дни = 10 mg/L NOELR b) Хронична токсичност за водна среда Риба = 10 mg/L
Дестилати (нефт), хидротретиран тежък парафин	CAS: 64742-547 EINECS: 265-157-1	Остра водна токсичност : EL50 Червей > 10000 mg/L Остра водна токсичност : NOELR Водорасли > 100 mg/L а) Остра токсичност за водни организми: LLC Риба > 100 mg/L b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Worm 10 mg/L b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Риба 10 mg/L

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>Абиотично разграждане</b>	Няма налична дата за този продукт. Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла: трудно биоразградими. Дестилати (петролни), хидротретирани тежки парафинови: труднобиоразградими.
------------------------------	---

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Коефициент на разпределение н-октанол/вода (log Kow)</b>	Няма налични данни за този продукт.
---	-------------------------------------

### 12.4. Преносимост в почвата

<b>Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда</b>	Продуктът плава 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>	Няма компоненти с опасни за околната среда свойства.
---	--

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

#### 12.8. Допълнителна информация

### 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

<b>Обезвреждане на продукт/опаковка</b>	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци
<b>Информация, свързана с третирането на отпадъци</b>	За изхвърляне в рамките на ЕО трябва да се използва подходящият код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).
<b>Други препоръки относно обезвреждането</b>	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

<b>Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.
---	---

#### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

<b>Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	Не е приложимо.
---	-----------------

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

<b>Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	Не е приложимо.
---	-----------------

#### 14.4. Опаковъчна група

<b>Опаковъчна група</b>	Не е приложимо.
-------------------------	-----------------

#### 14.5. Опасности за околната среда

<b>Опасности за околната среда</b>	Морски замърсител: Не/Замърсител на околната среда: Не
------------------------------------	---

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

<b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	ADR/RID Продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране. IMDG Продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране. IATA Продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране.
---	--

## 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

<b>Нормативни актове на ЕС</b>	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) 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 (ЕО) н. 758/2013 г Регламент (ЕО) н. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕО) н. 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕО) н. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕО) н. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕО) н. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕО) 2015/830 Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Германски клас на опасност от вода. Клас 1: слабо опасен за водата. Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи модификации: Ограничения, свързани с продукта: Няма Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: Няма
--------------------------------	---

### 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



## Друга информация

H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
ADR: Европейско споразумение относно международния превозпревоз на опасни товари по шосе.  
И: Европейско споразумение относно международния превозна опасни товари по вътрешни водни пътища.  
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на AmericanХимическо общество).  
CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.DMSO: Диметилсулфоксид.  
EC50: Половината от максималната ефективна концентрация.  
EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химикали вещества.  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.IATA-DGR: Разпоредба за опасни товари от „Международна Асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).  
LD50: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация.  
LC50: Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация.  
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.  
vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ.  
STOT: Специфична токсичност за определени органи.  
WEL: Граница на експозиция на работното място.  
Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е предназначена само като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е вярна доколкото ни е известно и вярваме към датата на публикуване, но не се дава гаранция за нейната точност. Тази информация се отнася само за конкретния посочен материал и може да не е валидна за такъв материал, използван в комбинация с други материали или в друг процес.