# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

# **Gazpromneft Motor Oil 40**

Ревизия 2 Дата на ревизията 01.06.2023

	ЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО		
1.1. Идентификатор на продукта			
Търговско наименование	Gazpromneft Motor Oil 40		
1.2. Идентифицирани употреби на вещест които не се препоръчват	вото или сместа, които са от значение, и употреби,		
Препоръчителна употреба	Сезонно моторно масло за бензинови и дизелови двигатели на автомобили		
1.3. Подробни данни за доставчика на инс	формационния 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 сме	еста		
Класификация съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP)	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламента ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUH210: 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 (EO) № 1272/2008 (CLP)	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламента ЕС 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUH210: Информационен лист		
	за безопасност се предлага при поискване.		

Допълнителна информация за опасности (EC)	Няма други опасности
2.3. Други опасности	
	Няма PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%.

## 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

# 3.1. Вещества

Вещества	Неприложимо		
<b>Бещества</b>	Не е приложимо: този продукт се регулира като смес.		

## 3.2. Смеси

CAS №	EO Nº	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)
74869-22-0	278-012-2	649-484-00-0	01-2119495601- 36-0023	35-40	Базово масло - неопределено - смазочни масла	Продуктът не е класифициран
64742-62-7	265-166-0	649-471-00-X	01-2119480472- 38-0023	60-65	Базово масло - неопределено - Остатъчни масла (петрол), депарафиниран с разтворител	Продуктът не е класифициран
4259-15-8	224-235-5	-	05-2114666814- 38-0000	0,1-0,5	Цинков алкил дитиофосфат	H315, H318, H411

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ				
След вдишване	Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете изложеното лице на чист въздух. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.			
След контакт с кожата	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно измийте обилно със сапун и вода. Отстранете замърсените дрехи. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето или симптомите продължават. Повтарящото се или продължително излагане може да причини дерматит.			
След контакт с очите	Може да причини дразнене на очите. Незабавно изплакнете обилно с вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Потърсето лекарска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.			
След поглъщане	Може да предизвика дразнене на лигавиците. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВЪРЩАНЕ. Изплакнете устата с вода. Незабавно потърсете медицинска помощ.			
V	-			

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

Остри ефекти при вдишване	Няма налична друга подходяща информация.
Остри ефекти при поглъщане	Няма налична друга подходяща информация.
Остри ефекти при контакт с кожата	Няма налична друга подходяща информация.
Остри ефекти при контакт с очите	Няма налична друга подходяща информация.

2.6	1		
Забавени ефекти при поглъщане			
Забавени ефекти при контакт с кожата			
4.5. Указание за неооходимостта от всяка лечение	акви неотложни медицински грижи и специално		
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 (СО2); сух химикал; пяна; пясък; водна струя). Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: никакви специални.		
5.2. Особени опасности, които произтичат	т от веществото или сместа		
5.3. Съвети за пожарникарите			
Специални предпазни мерки за пожарникари	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.		
Специални предпазни средства за пожарникарите	Носете подходящо дихателно оборудване, когато е необходимо. Не влизайте в никакви затворени или ограничени пожарни помещения без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат.		
6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ			
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни с	редства и процедури при спешни случаи		
Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Отстранете всички източници на запалване в близост до разлетия 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 око	лната среда		
Предпазни мерки за опазване на околната среда	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	е и почистване		
За ограничаване	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			

_					
$\Pi \cap \mathcal{I}$	оваван	בעב	пруги	na2 n	ΔПИ
1103	увавап	с па	други	разд	

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. Не използвайте празни контейнери, преди да са почистени. Предиизвършвайки 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

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)

_				
п	na		m	ьки
	μc	110	יעי	

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)

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м³	Дългосрочен ррт	Краткосроче н мг/м³	Краткосроче н ррт	Поведение	Забележка
Базово масло - неспецифицир ано - смазочни масла							WEL 8- часова граница mg/m3: 5,4 (аерозол)

#### 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	Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени за техните рискове за здравето, за да се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябвада отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за употреба, да се поддържат в добро състояние и правилно поддържани.
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 кожата	Носете подходящи ръкавици. Измийте ръцете след работа с продукта.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо за нормална употреба. Осигурете подходяща вентилация на работната зона.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

Агрегатно състояние	Хомогенна, вискозна течност		
Мирис	Миризма на петрол		
Точка на течливост	< - 9 °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	354 °C		
Температура на разлагане	Не е приложимо		
рН	Не е приложимо		
Кинематичен вискозитет	(при 100 °C) 17,50-19,50 mm2/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 определено		
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

	Този продукт няма значителни опасности по		
Реактивност	отношение на реактивността.		
	Стабилен при нормални условия		
_	Craomich hopilanini yenobun		
10.2. Химична стабилност			
V	Стабилен при нормални условия. Няма да се разложи,		
Химична стабилност	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 на базовите масла	Остър орален/плъх $LD_{50} > 5000 \text{ mg/kg}$ Остър дермален/заек $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ Остро вдишване/плъх $LC_{50} > 5000 \text{ mg/m}^3$		
Корозивност/дразнене на кожата	Продуктът не е тестван. Направена е оценкачрез данни на компоненти.		
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Продуктът не е тестван. Направена е оценкачрез данни на компоненти.		
Респираторна или кожна сенсибилизация	Продуктът не е тестван. Направена е оценка чрез данни на компоненти.		
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Направена е оценкачрез данни на компоненти. Базовите масла преминаха теста IP 346 (DMSO екстрактивни съединения по-малко от 3%) (Бележка H, L).		
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 е приложимо		

# Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ				
12.1. Токсичност				
Остра (краткосрочна) токсичност	Не се очаква този материал да бъде вреден за водни организми. Продуктът не е тестван. Изявлението е изведено от свойствата на отделните компоненти.			
Риби	Няма налични данни за този продукт.			
Списък на компонентите с екотоксиколог	ични свойства			
12.2. Устойчивост и разградимост				
Абиотично разграждане	Няма налични данни за този продукт.			
Биоразграждане	Няма налична дата за този продукт.			
12.3. Биоакумулираща способност				
12.4. Преносимост в почвата				
Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Няма налична дата за този продукт.			
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB				
Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не присъстват РВТ съставки.			
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система				
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	There are no components dangerous to the endocrine system.			
12.7. Други неблагоприятни ефекти				
Други неблагоприятни ефекти	Няма опасни компоненти за околната среда свойства.			
12.8. Допълнителна информация				

# 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци				
Обезвреждане на продукт/опаковка	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.			
Информация, свързана с третирането на отпадъци	НЕ използвайте повторно празни контейнери. Празните контейнери могат да бъдат изпратени за изхвърляне или рециклиране.			
Информация, свързана с обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система	За изхвърляне в рамките на ЕО трябва да се използва подходящият код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).			
14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИ	РАНЕТО			
14.1. Номер по списъка на ООН или иденти	ификационен 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 транспорт	иране			
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	Морски замърсител: Не Замърсител на околната среда: Не			
14.6. Специални предпазни мерки за потр	ебителите			
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	ADR/RID Продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране. IMDG Продуктът не е класифициран като опасен за превоз. IATA Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.			

# 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Нормативни актове на <b>E</b> C	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция) Реж. 2006/8/ЕО Регламент (ЕО) п. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) п. 1272/2008 (СLР) Регламент (ЕО) п. 790/2009 (АТР 1 СLР) и (ЕС) п. 758/2013 г Регламент (ЕС) п. 453/2010 (Приложение I) Регламент (ЕС) п. 286/2011 (АТР 2 СLР) Регламент (ЕС) п. 618/2012 (АТР 3 СLР) Разпореждания относно директиви 82/501/СЕ, 96/82/СЕ (Seveso bis),2003/15/СЕ (Seveso ter): Германски клас на опасност от вода Н.А. Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се веществасъгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)и последващи модификации: Ограничения, свързани с продукта: Няма	
15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество		
Оценка за безопасност на химичното	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на	

Оценка за	безопасност	на	<b>ОТОНРИМИХ</b>
вещество			

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

# 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация

Н315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Н318 - Причинява сериозно увреждане на очите.

Н411 - Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

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 химикаливещества.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Разпоредба за опасни товари от "МеждународнаАсоциация за въздушен транспорт" (IATA).

LD50: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация.

LC50: Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация.

PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество. STOT: Специфична токсичност за определени органи.

уРуВ: Много устойчив и много биоакумулиращ. 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.