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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Moto 2T

Ревизия
1

Дата на ревизията
1.07.2023

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО	
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Gazpromneft Moto 2T
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Препоръчителна употреба	Смазване на двутактови малки двигатели.
Употреби, които не се препоръчват	Не трябва да се използва за други цели освен препоръчаните.
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)	Не е класифициран.
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	Не е приложимо
Сигнална дума	Не е приложимо
Предупреждения за опасност	Не е приложимо
Препоръки за безопасност	P102 - Съхранявайте на място, недостъпно за деца.

Допълнителна информация за опасности (ЕС)	Не е приложимо

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	Смазочните масла и остатъчните масла (нефт), депарафинирани с разтворител, не се класифицират като канцерогенни вещества, тъй като може да се докаже, че съдържат < 3% диметилсулфоксид (DMSO), както е определено от IP 346 (Бележка L, приложение VI към Регламент (ЕО) 1272/2008). За пълния текст наH-изявления вижте раздел 16.

3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
74869-22-0	278-012-2	649-484-00-0	01-2119495601-36-0023	85-90	Смазочни масла	Не е класифициран
64742-62-7	265-166-0	649-471-00-X	01-2119480472-38-0023	5 -10	Остатъчни масла (нефт), депарафинирани с разтворител	Не е класифициран

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Отдалечете пострадалия от източника на експозиция. Осигурете чист въздух. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Ако пострадалият дишатежко, неравномерно или не диша, направете изкуствено дишане (само от квалифициран персонал). Уверете се, че дихателнитепроходи на тракта са свободни от препятствия във всеки един момент. Разхлабете стегнатите части на облеклото. Потърсете медицинска помощнезабавно.
След контакт с кожата	Отстранете замърсените дрехи и обувки. Измийте мястото на контакт с мек сапун и вода. Ако се появи кожно дразнене или прилив, потърсете медицинска помощ. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. В случай на контакт с горещи продукти, пуснете хладна вода върху изгореното място за минимум 5 минути, докато болката отшуми.
След контакт с очите	Незабавно изплакнете очите с много течаща вода. Когато изплаквате очите, дръжте клепача отделно от очната ябълка, за да осигурете обилно изплакване (като принудително държите окото широко отворено с ръце). Отстранете контактните лещи, ако има такива, и продължете изплакването на очите поне 15 минути. Ако се появи дразнене, консултирайте се с лекар. Химически изгаряния трябва да бъдат лекувани незабавно от лекар.

След поглъщане	Потърсете незабавно медицинска помощ. Не чакайте да се появят симптомите. Не предизвиквайте повръщане, тъй като продуктът съдържапетролни дестилати с по-висок шанс за аспирация. Ако се появи повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщането да попаднев белите дробове. Наблюдавайте дишането на лицето, разхлабете затегнатите части на съсирването, проверете и осигурете нормалнодихателен проход до пристигането на медицински служители. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

Остри ефекти при вдишване	Неблагоприятните ефекти няма да настъпят, ако продуктът се вдишва при нормална температура и налягане. При нагряване веществото се изпарява. При вдишване високата концентрация на парите води до дразнене на дихателната система, в т.ч. дразнене на носа и гърлото.
Остри ефекти при контакт с кожата	Не се очаква дразнене.
Остри ефекти при контакт с очите	Не се очаква дразнене.
Забавени ефекти при поглъщане	Не е вероятно симптомите да се появят, ако се поглъщат в малки количества. Ако се погълнат големи количества, ще се появи гадене, коремна болка, повръщане.

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

Бележки за лекаря	Лечението трябва да се провежда въз основа на наличните симптоми и клиничното състояние на пациента.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	В случай на малък първоначален пожар, използвайте сух химически прах, пясък, пръст или въглероден оксид. В случай на голям пожар използвайте водамъгла/спрей (само от обучен персонал) или пяна (само от обучен персонал).
Неподходящи пожарогасителни средства	Директна водна струя, тъй като може да разпространи огъня. Избягвайте едновременното използване на вода и пяна върху една и съща повърхност, защото вода ще унищожи пяната.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Продуктът не е класифициран като запалим. Ако процесът на горене започне, веществото може да започне да гори, при което може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид и въглероден окис.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникари	Евакуирайте хората от района на пожара. Продуктът, който не е запален, трябва да бъде преместен в безопасна зона, при условие, чевключва минимален риск. Използвайте воден спрей, за да охладите неотворени контейнери, които са били запалени в опасната зона. Непозволявайте на оттичането от пожарогасене да навлезе в канализацията, водните течения или почвата. Съберете оттичането и го изхвърлете в съответствие с приложимите местни разпоредби. Пожарникарите да носят пълните лични предпазни средства, вкл. автономният дихателен апарат с маска за цялото лице, работещ на принципа на положителното налягане (SCBA).

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	Евакуирайте хората от зоната на аварията. Избягвайте директен контакт с кожата и очите. Не вдишвайте маслена мъгла. Използвайте адекватнолично предпазно облекло и оборудване (вижте раздел 8). Ако е разлят, продуктът прави повърхността хлъзгава. Внимавайте не да стъпите в разлива. Отстранете всички източници на запалване и искри. Пушенето е забранено.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте разпространението на разливане, оттичане и контакт с почвата, водните потоци, дренажите и канализацията. Уведомете компетентнитевласти в случай на замърсяване на околната среда (почва, водни течения или канализация).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване	В процеса на ограничаване не използвайте пенливи инструменти и оборудване. Отстранете всички източници на запалване от зоната на разлива. Предотвратете разпространението и изтичането на продукта чрез изграждане на пясъчни и почвени бариери. В случай на мащабно разливане,събирайте разлятото с помпи и го изхвърляйте в контейнери, предназначени за отпадъци. Изхвърлянето трябва да се извършваот оторизиран оператор. В случай на малки течове използвайте пръст или друг инертен, незапалим абсорбиращ материал, събирайте разлива. Събраният разлив се поставя в затворени контейнери, предназначени за по-нататъшно изхвърляне. При малки течове в затворени водни системи, предотвратявайте разпространението на разлива чрез плаващи бариери или подобно оборудване и го събирайте със специфични плаващи абсорбенти.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	Следвайте инструкциите в раздел 8, свързани с личната защита и инструкциите за третиране на отпадъци и изхвърляне съгласно раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки	В процеса на работа избягвайте директен контакт с кожата и очите. Използвайте подходящи лични предпазни средства (за по-нататъшнаинформация, вижте раздел 8.2). Съхранявайте и използвайте веществото далеч от открит пламък, искри, топлина и други източници на възпламеняване. По време на работа не използвайте инструменти и оборудване, които предизвикват разпенване. Избягвайте разряда на статично електричество. Зареждането трябва да бъдеизвършвано изключително на предписани места и в подходящи резервоари, използвайки функционално оборудване и устройства, отпрофесионално обучен и опитен персонал. След приключване на дейността съхранявайте в плътно затворени контейнери. Спазвайтебезопасност на труда, противопожарна защита и общи хигиенни мерки. Не яжте, пийте и не пушете по време на работа. Предипочивки и след приключване на работата измийте добре ръцете. Преди да влезете в зона за хранене, свалете замърсено облекло и защитно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение	Съхранявайте веществото на сухо, студено, добре проветриво място. Съхранявайте в неповредена, затворена и етикетирана опаковка. Да се избегнеизлагане на пряка слънчева светлина и източници на топлина. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10.5.).

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

Препоръки	Идентифицираните употреби на това вещество са описани подробно в подраздел 1.2

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	Гранична стойност на експозиция за минерални масла: EU OEL: TWA: 5 mg/m^3 България: TWA: 5 mg/m^3 Чехия: TWA: 5 mg/m^3 Гърция: TWA: 5 mg/m^3 Унгария: TWA: 5 mg/m^3 Румъния: TWA: 5 mg/m^3 Словакия: TWA: 5 mg/m^3
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Прилагайте адекватни мерки за контрол, за да предотвратите контакт с околната среда.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	Механичната вентилация и локалното изпускане ще намалят експозицията чрез въздуха.

Защита на очите и лицето	Измийте добре ръцете, предмишниците и лицето, когато приключите с работата с продукти, преди ядене, пиене, пушене или ходене до тоалетна. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. Носете плътно прилепнали предпазни очила, осигуряващи адекватна защита срещу пръскане на течни продукти в очите. (EN 166)
Защита на кожата	Носете антистатично защитно облекло - ризи с дълги ръкави и дълги панталони. Носете антистатични обувки, устойчиви на химикалитоплоизолирани, ако е необходимо (EN 340).
Защита на ръцете	Ръкавици, устойчиви на химикали (EN374). Ръкавиците трябва да се проверяват периодично и да се сменят в случай на износванеи разкъсване, перфорация или замърсяване.
Защита на дихателните пътища	За да предотвратите дразнене на дихателната система, избягвайте вдишването на парите. Ако не е възможно да се оцени нивото на експозициянадеждно или съществува риск от намалено снабдяване с кислород, използвайте автономния дихателен апарат (SCBA). Избор насредствата за защита на дихателните пътища трябва да бъдат изработени в съответствие със специфичните дейности, нивото на експозиция иочакван период на експозиция.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течност
Цвят	червен
Мирис	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване	неприложимо, виж точка 9.2
Точка на течливост	макс - 15°C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определен
Запалимост	Запалимост (твърдо вещество, газ): Не е приложимо (вискозна течност)
Долна и горна граница на експлозивност	не е определено
Пламна температура	> 135°C (COC), (ISO EN 2592)
Температура на самозапалване	> 324°C (ISO EN 2592)
Температура на разлагане	не е определено
pH	не е определено
Кинематичен вискозитет	8,4 mm_2/s при 100°C (ISO 3104) 70 mm_2/s при 40°C (ISO 3104)
Разтворимост	не е разтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	не е определен
Налягане на парите	<0,01 kPa
Плътност и/или относителна плътност	не е определено
Относителна плътност на парите	884 kg/m^3 при 15°C (ASTM D 4052)
Оксидиращи свойства	не е определено

Стабилност на дисперсията на наноформите	не е приложимо

9.2. Друга информация

Релевантни свойства за групите вещества	Реактивността не е известна.
Образуването на експлозивна прахово-въздушна смес	не е експлозивно
Скорост на изпаряване	не е определено

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Стабилен при препоръчани условия на работа и съхранение

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Опасни реакции не са възможни при препоръчани условия на работа и съхранение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте излагане на високи температури, открит пламък, искри и други източници на запалване, съхранявайте с несъвместими вещества.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали	Силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	При постоянни и препоръчани условия или съхранение и употреба, продуктът няма да се разложи и да се образуват опасни продукти. В процеса на горене може се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове , като въглероден диоксид и въглероден оксид.

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.

Корозивност/дразнене на кожата	Избягвайте директен контакт. Многократният или продължителен контакт с кожата може да причини дразнене. 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	Ако материалът се замъгли или ако се генерират пари от нагряване, експозицията може да причини дразнене на лигавиците и горните дихателни пътища. Въз основа на данни от компоненти или подобни материали.
Свойства, смущаващи ендокринната система	Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
Смазочни масла	Index No 649-484-00-0 CAS No 74869-22-0 EC No 278-012-2 Регистрационен номер по REACH: 01-2119495601-36- 0001	LL_{50}/96h > 100 mg/L (риба) EL_{50}/48h >10000 mg/L (Daphnia magna) NOELR/72 часа > 100 mg/L (водорасли) NOELR/21 дни 10 mg/L (Daphnia magna) NOELR 10 mg/L (риба)
Остатъчни масла (нефт), депарафинирани с разтворител	Index No 649-471-00-X CAS No 64742-62-7 EC No 265-166-0 Регистрационен номер по REACH: 01-2119480472-38-0023	LL_{50}/96h > 100 mg/L (риба) EL_{50}/48h >10000 mg/L (Водна бълха) NOELR/72 часа > 100 mg/L (водорасли) NOELR/21 дни 10 mg/L (Водна бълха) NOELR 10 mg/L (риба)

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразграждане	Продуктът е смес от петролни базови масла, които не са лесно биоразградими.

12.3. Биоакумулираща способност

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

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е класифициран като PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	Няма данни.

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	Когато е възможно, избягвайте натрупването на отпадъци или го намалете до минимум. Изхвърлете неизползвания продукт в съответствие с приложимите разпоредби.
Информация, свързана с третирането на отпадъци	Обработвайте и изхвърляйте замърсените опаковки в съответствие с приложимите разпоредби. Код на отпадъка: 13 02 05* - нехлорирани двигателни, трансмисионни и смазочни масла на минерална основа.

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	Не е приложимо

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	Регламент (ЕС) № 830/2015 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменение и отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), създаване на Европейски химикали Агенция за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент на Комисията (ЕО) № 1488/94, както и Директива 76/769/ЕЕС на Съвета и директиви на Комисията 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII (веществата, подлежащи на ограничение за търговия и употреба): няма Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59 (веществата в списъка с кандидати): няма Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIV (веществата, подлежащи на разрешение): няма
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	Изменения: 1-ва версия. Списък със съкращения и акроними: PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо вещество SCBA - Автономен дихателен апарат DNEL – Извлечено ниво без ефект PNEC – Прогнозна концентрация без ефект TWA – Средно претеглено време (честа дългосрочна експозиция в продължение на 8-часов работен ден) STEL – Краткосрочна експозиция (краткосрочна експозиция, 15 минути) LL_{50} – Смъртоносно натоварване за 50% от тестовата популация EL_{50} - Ефективна степен на натоварване, смъртоносна за 50% от тестовата популация LD_{50} - Смъртоносна доза 50 (Смъртоносна доза 50 е доза от вещество, която е смъртоносна за 50% от изследваните животни) bw – Телесно тегло LC_{50} - Смъртоносна концентрация 50 (Смъртоносна концентрация 50 е концентрацията, която е смъртоносна за 50% от изследваните животни) EC_{50} - Средна ефективна концентрация (Средната ефективна концентрация означава ефективната концентрация на веществото воколната среда, която предизвиква специфичен ефект върху 50% от изследваните организми при определен набор от условия) NOEL - Ниво на невидим ефект (максимална доза, която не предизвиква вреден ефект) NOAEL - Ниво на неблагоприятно въздействие (максимална доза, при която не е имало неблагоприятен ефект) NOELR - Скорост на зареждане без наблюдаван ефект ADR - Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари RID - Международно правило за превоз на опасни вещества по железопътен транспорт IMDG - Международни морски опасни товари IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт LogKow - коефициент на разпределение (n-октанол/n-вода) Основна литература и източници: Информационен лист за безопасност на компонентите www.echa.europa.eu Списък на предупрежденията за опасност и свързаният пълен текст:- Друга информация: Предоставената тук информация е вярна спрямо нашите актуални познания за продукта. Продуктът не трябва да се използваза каквито и да е цели, различни от посочените тук Ние няма да поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този информационен лист за безопасност.