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

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 http://www.pirogov.bg

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: 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 (ЕО) № 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.
Предупреждения за опасност	Няма други опасности
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	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 №	ЕО №	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	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

След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте затоплен и в покой.
След контакт с кожата	Измийте обилно с вода и сапун.
След контакт с очите	Измийте веднага с вода.
След поглъщане	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

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	Подходящи средства за газене при пожар: Вода, Въглероден диоксид (CO_2). 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

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Не вдишвайте газове от експлозия и изгаряне. Изгарянето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникари	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

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. Носете лични предпазни средства. Вижте предпазните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната 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 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 разливанетос много вода.

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.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

Технически мерки и условия на съхранение	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

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	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.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Измийте добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте илипушете, когато използвате този продукт.
Защита на очите и лицето	Не е необходимо за нормална употреба. Трябва да работите в съответствие с добрите работни практики. В случай на пръскане носете: одобрени предпазни очила.
Защита на кожата	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 ръцете	Не е необходима при нормална 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 надвишена. Използвайте самостоятелен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за други лошо вентилирани зони и за големи места за почистване на разливи.
Технически 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 правилно поддържани.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

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

Кинематичен вискозитет	(при 100 0C) 8,50-12,00 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 приложимо
Относителна плътност на парите	Не е определено
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо
9.2. Друга информация	
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_{50} > 5000 mg/kg Остър дермален/заек LD_{50} > 2000 mg/kg Остро вдишване/плъх LC_{50} > 5000 mg/m^3
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Продуктът не е тестван. Направена е оценка чрез 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 оценка чрез данни на компоненти. Базовите масла преминаха теста IP 346 (DMSO екстрактивни съединения по-малко от 3%) (Бележка H, L).
Остра токсичност на дестилатите (петрол), хидротретиран тежък парафин	LD50 Кожа > 2000 LD50 Орално > 5000
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	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 a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg/L 48 часа NOELR a) Остра токсичност за водна среда Водорасли > 100 mg/L 72h LL50 a) 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 a) 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

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

12.3. Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)	Няма налични данни за този продукт.

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	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	
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	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	
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	За изхвърляне в рамките на ЕО трябва да се използва подходящият код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).
Други препоръки относно обезвреждането	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 класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.
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	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	
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 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

Нормативни актове на ЕС	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция) Регламент (ЕО) n. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) n. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) n. 758/2013 г Регламент (ЕС) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕС) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕС) 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 веществасъгласно 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

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	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 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. vPvB: Много устойчив и много биоакумулиращ. 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.