

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Газпромнефть МГД-20М

Ревизия
0

Дата на ревизията
15.03.2016

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	Газпромнефть МГД-20М
------------------------	----------------------

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

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 ЕО 1272/2008 (CLP).
--	---

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.
---	---

Допълнителна информация за опасности (ЕС)	Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT/vPvB REACH, приложение XIII.
---	--

Специални разпоредби	EUN210: Информационен лист за безопасност се предлага при поискване.
----------------------	--

2.3. Други опасности

Други опасности	Няма други опасности.
------------------------	-----------------------

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Неприложимо Всички базови масла, съдържащи се в този продукт, имат стойност < 3% w DMSO екстракт съгласно IP 346/92. Пълният текст за всички предупреждения за опасност, споменати в този раздел, е показан в раздел 16.
-----------------	--

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	50-55	Базово масло - неуточнено - смазочни масла	Продуктът не е класифициран.
64742-62-7	265-166-0	649-471-00-X	01-2119480472-38-0023	40-45	Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (петрол), депарафинизиран с разтворител	Продуктът не е класифициран.
68649-42-3	272-028-3	-	Не е наличен	0,1-1,0	Цинк диалкил дитиофосфат	Дразнене на кожата 2, H315 Заболяване на очите. 1, H318 Вода хронично 2, H411
36878-20-3	253-249-4	-	01-2119488911-28	0,1-1,0	Бис(нонилфенил) Амин	Вода хронично 2, H413

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки	Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.
След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло 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 етикета с опасностите.

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.

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

Бележки за лекаря	Няма налична друга подходяща информация.
--------------------------	--

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). Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: никакви специални.
---	---

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 автономен дихателен апарат.
---	--

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. Изметете. Прехвърлете в подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете старателно мястото на разлива с обилно количество 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. 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)

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м ³	Дългосрочен ррт	Краткосрочен мг/м ³	Краткосрочен ррт	Поведение	Забележка
Базово масло - неуточнено - смазочни масла							WEL 8-часова граница mg/m ³ : 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	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	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.
Защита на очите и лицето	Защитни очила.
Защита на кожата	Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Дълъг ръкавриза се препоръчва. Носете химически предпазни средства при контакт с материал може да възникне. Използвайте неопренови или нитрилни гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне 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.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Измийте добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Хомогенна, вискозна течност
Мирис	Характерен
Точка на течливост	< - 20 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е налично
Долна и горна граница на експлозивност	Не са налични данни.
Пламна температура	>250 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Температура на самозапалване	>384 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
pH	Не е приложимо.
Кинематичен вискозитет	(при 100 °C) 20,00-22,00 mm ² /s (ASTM D 445)
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Неопределен
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 приложимо
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

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти в резултат на излагане на сместа. Остра токсичност на базовите масла: Остър орален/плъх LD50 > 5000 mg/kg Остър дермален/заек LD50 > 2000 mg/kg Остро вдишване/плъх LC50 > 5000 mg/m ³ Остра токсичност на цинков диалкил дитиофосфат: Остра кожа/плъх LD50 > 2000 mg/kg Остър орален/плъх LD50 = 2230 mg/kg
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.
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Направена е оценка чрез данни на компоненти. Базовите масла преминаха теста IP 346(ДМСО екстрахируеми съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L).

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 50-55 %	CAS:74869-22-0 EC:278-012-2	EL50a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg/L 48h NOELR a) Остра токсичност за водна среда Водорасли 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
Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (петрол), депарафинизиран с разтворител 40-45 %	CAS:64742-62-7 EC:265-166-0	EL50a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg/L 48 часа NOELR a) Водна остра токсичност 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

12.2. Устойчивост и разградимост

Абиотично разграждане	Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла: трудно биоразградими Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла (петролни), депарафинизирани с разтворител: трудно биоразградими.
------------------------------	---

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение н-октанол/вода (log Kow)	Няма налична информация за този продукт.
---	--

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 на компонентите.
---	---

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	Няма компоненти с опасност за околната среда свойства.
------------------------------------	--

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	Рециклирайте, ако е възможно. При това спазвайте местните действащи национални разпоредби.
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 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	Морски замърсител: Не Замърсител на околната среда: Не
-----------------------------	---

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	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) Дир. 2006/8/ЕО Регламент (ЕО) н. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) н. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) н. 758/2013 г Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) н. 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕС) н. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕС) н. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕС) н. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830 Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Германски клас на опасност от вода. N.A. Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно 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 вещество	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.
--	--

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация	<p>H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H413 Може да причини дълготраен вреден ефект върху водните организми. ADR: Европейско споразумение относно международния превоз на Опасни товари по пътя. И: Европейско споразумение относно международния превоз на Опасни товари по вътрешни водни пътища. CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на American Chemical Society).</p> <p>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. WEL: Граница на експозиция на работното място.</p> <p>Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)-Метод на изчисление. 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.</p>
-------------------------	---