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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft HD 50

Ревизия
2

Дата на ревизията
20.01.2019

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО	
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Gazpromneft HD 50
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Препоръчителна употреба	Масло за моноградни дизелови двигатели
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 Регламент ЕС 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 Регламент 1272/2008 (CLP). Специални разпоредби: EUH210: Информационен лист за безопасност се предлага при поискване.
Допълнителна информация за опасности (ЕС)	Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT/vPvB от REACH, приложение XIII.
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	20-30	Базово масло - неуточнено - смазочни масла	DECLL(*) Вещество, класифицирано в съответствие с Забележка L, Приложение VI към Регламент на ЕС (ЕС) 1272/2008.Класифицирането като канцерогенно вещество не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3% DMSO екстракт, както е измеренопо IP 346 "Определяне на полициклични ароматни съединения в неизползваните смазочни базови масла и петролни фракции без асфалтени – Диметил. Метод на пречупване на сулфоксид за екстракция на индекс ", Institute of Petroleum, Лондон Тази бележка се отнася само до някои сложни производни на нефтвещества в част 3.
64742-62-7	265-166-0	649-471-00-X	01-2119480472-38-0023	70-80	Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител	DECLL(*) Вещество, класифицирано в съответствие с Забележка L, Приложение VI към Регламент на ЕС (ЕС) 1272/2008.Класифицирането като канцерогенно вещество не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3% DMSO екстракт, както е измеренопо IP 346 "Определяне на полициклични ароматни съединения в неизползваните смазочни базови масла и петролни фракции без асфалтени – Диметил. Метод на пречупване на сулфоксид за екстракция на индекс ", Institute of Petroleum, Лондон Тази бележка се отнася само до някои сложни производни на нефтвещества в част 3.
4259-15-8	224-235-5	-	05-2114666814-38-0000	0,5-1,0	Цинков алкил дитиофосфат	Кож. раздр.. 2 H315 Увр. на очи 1, H318 Водно хронично 2, H411

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки	Няма налична друга подходяща информация.
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 посочените опасности.
Самозащита на даващия първа помощ	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължават.

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	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околните условия на пожар (въглероден диоксид (CO2); 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

5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни мерки за пожарникари	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околните условия на пожар (въглероден диоксид (CO2); сух химикал; пяна; пясък; водна струя). Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: никакви специални.
Специални предпазни средства за пожарникарите	Използвайте подходящ дихателен апарат. Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. 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	Носете лични предпазни средства. Изведете хората на безопасно място. 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 отмиване 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	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте обилно с вода.
За почистване	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте обилно с 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 яжте и не пийте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчително защитно оборудване.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Опаковъчни материали	Несъвместими материали: Няма по-специално.
Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете	Достатъчно вентилирани помещения.
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
Препоръки	Никаква конкретна препоръка
Решения, специфични за промишления сектор	Няма конкретни

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)

Компонент	CAS №	Работници в индустрията	Професионални работници	Потребители	Път на експозиция	Exposure Frequency	Забележка
Базово масло - неуточнено - смазочни масла					WEL 8-часова граница mg/m^3: 5,4 (аерозол)		

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 трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за употреба, да се поддържат в добро състояние и да се поддържат правилно.
Защита на очите и лицето	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 необходимо при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Използвайте на проветриво място. Използвайте респиратор в комбинация с 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 се добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	Не е приложимо

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	> 372 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
pH	Не е приложимо
Кинематичен вискозитет	(при 100 °C) 19,90-21,90 mm2/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	Not applicable
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

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 възникнат. 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	
Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Обмислете индивидуалната концентрация на всеки компонент, за да оцените токсикологичните ефекти в резултат на излагане на сместа.
Корозивност/дразнене на кожата	Избягвайте директен контакт. Повтарящ се или продължителен контакт с кожата може предизвикват раздразнение. 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	Продуктът не е тестван. Направена е оценкачрез данни на компонентите.
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Направена е оценкачрез данни на компонентите. 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 сместа	Остра токсичност на базовите 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
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е приложимо
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност
Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
Базово масло - неуточнено - смазочни масла 20-30 %	CAS:74869-22-0 EC:278-012-2	EL50a) Aquatic acute toxicity Daphnia magna,48hr>10000 mg/L48h NOELR a) Aquatic acute toxicity Algae Algae> 100 mg/L 72h LL50 a) Aquatic acute toxicity Fish > 100 mg/L 96h NOELR b) Aquatic chronic toxicity Daphnia magna,21days=10mg/L NOELR b) Aquatic chronic toxicity Fish = 10 mg/L
Базово масло - неуточнено - Остатъчни масла (петрол), депарафинизиран с разтворител	CAS: 64742-62-7 EC: 265-166-0	EL50 a) Остра токсичност за водна среда Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg/L 48 часа 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

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост	Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла, Базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла: трудно биоразградими.Цинков диалкил дитиофосфат: не е лесно биоразградим.
Биоразграждане	Няма налични данни за този продукт.

12.3. Биоакумулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Продуктът плува във вода (неразтворим) и може да улови малки или организми. Продуктът може лесно да се разпръсне в почвата. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за 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 опасни 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	За изхвърляне в рамките на ЕО трябва да се използва подходящият код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).
Други препоръки относно обезвреждането	Изхвърляне на опаковката НЕ използвайте повторно празните 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 класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група	UN номер - Не е приложимо. Правилно наименование на пратката по ООН - Не е приложимо. IMDG Продуктът не е класифициран като опасен за превоз. IATA Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.теля - Не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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 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) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Регламент (ЕС) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Регламент (ЕС) n. 2015/1221 (ATP 7 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: 28

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	Текст на предупрежденията за опасност в раздел 3 H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H318 - Причинява сериозно увреждане на очите. H411 - Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. Skin Irrit. 2 Кожно дразнене, Категория 2 Заболяване на очите. 1 Сериозно увреждане на очите, Категория 1 Aquatic Chronic 2 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория Легенда на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност: 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). LD_{50}: Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация. LC_{50}: Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация. Легенда на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност: PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество. STOT: специфична токсичност за определени органи. vPvB: Много устойчив и много биоакумулиращ. WEL: Граница на експозиция на работното място. Класификация и процедура, използвани за извеждане на класификацията за смес съгласно Регламент ЕС 1272/2006 (CLP) Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP). Процедура за класифициране Метод на изчисление. Повече информация 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. Ревизия 2 - Този документ се различава от предишната версия в следните области: 1. Идентификация на веществото/препарата и компанията 3. Състав/информация за съставките 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства 11. Токсикологична информация 12. Екологична информация 15. Нормативна информация 16. Друга информация