

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft PS Fluid

Ревизия
0

Дата на ревизията
11.06.23

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	Gazpromneft PS Fluid
CAS номер	Не е приложимо

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

Препоръчителна употреба	Кормилна течност
Употреби, които не се препоръчват	Няма идентифицирани

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)	Класифициране на веществото или сместа Изготвен съгласно стандартите на Глобалната хармонизирана система (GHS). 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

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Класифициране на веществото или сместа Изготвен съгласно стандартите на Глобалната хармонизирана система (GHS). Не е класифициран
---	---

Предупреждения за опасност	Не е приложимо Информационният лист за безопасност се предлага при поискване.
-----------------------------------	--

2.3. Други опасности

Други опасности	Няма PBT, vPvV или ендокринни разрушители в концентрация $\geq 0,1\%$.
------------------------	---

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Неприложимо
-----------------	-------------

3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)
74869-22-0				90-100	Базово масло - неуточнено - смазочни масла	Продуктът не е класифициран.
68649-42-3				0.5-1	Фосфородитиова киселина, О,О-ди-С1-14-алкил естери, цинкови соли	Кожно дразнене 2, H315 Очно дразнене 2, H319
						Допълнителна информация Всички базови масла, съдържащи се в този продукт, имат стойност $< 3\%$ w DMSO екстракт съгласно IP 346/92

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Изведете изложеното лице на чист въздух, ако се наблюдават неблагоприятни ефекти
След контакт с кожата	Измийте със сапун и вода. Ако се появи дразнене на кожата, потърсете медицинска помощ.
След контакт с очите	Всеки материал, който влезе в контакт с очите, трябва незабавно да се измие с вода. Ако е лесно да се направи, свалете контактните лещи.
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикет опасно.
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

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

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; пiana; пясък; водна струя). Не използвайте водна струя като пожарогасител, тъй като това ще разпространи огъня.
---	---

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. 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 се избягва изпускане в околната среда. Не замърсявайте водоизточниците или канализацията. Мениджърът по околната среда трябва да бъде информиран за всички големи разливи. Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно.
--	---

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, етикетираны контейнери за изхвърляне. Почистете старателно мястото на разливането с много вода.
------------------------	---

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	See also section 8 and 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. 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.
Противопожарни мерки	Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място. Съхранявайте контейнерите плътно затворен. Съхранява се в правилно етикетирани контейнери.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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)

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м ³	Дългосрочен ррт	Краткосрочен н мг/м ³	Краткосрочен н ррт	Поведение	Забележка
Базово масло-неспецифицирани смазочни масла	TWA			5,4 mg/m ³			САЩ. Прагови гранични стойности на ACGIH (02 2012)

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	Материалът трябва да се обработва в затворени съдове и оборудване, в този случай общата (механична) вентилация на помещението трябва да бъде достатъчна. Местната вентилация на отработените газове или адекватната вентилация трябва да се използва в точки, където прах, мъгла, пари или газове могат да се отделят във въздуха в стаята.
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	Не е необходимо за нормална употреба. При всички случаи се придържайте към 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 дихателните пътища	Използвайте на проветриво място. Използвайте респиратор в 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	Винаги спазвайте добри мерки за лична хигиена, като измиване след боравене с материала и преди хранене, пиене и/или пушене. Перете редовно работното облекло, за да премахнете замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	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.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Тъмно жълта
Мирис	Миризма на петрол
Точка на течливост	<-40°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	>175 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Температура на samozапалване	>165 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
pH	Не е приложимо
Кинематичен вискозитет	(при 40 °C) 30,0-45,0 mm ² /s (ASTM D 445) (при 100 °C) >6,5 mm ² /s (ASTM D 445)
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено
Налягане на парите	Не е приложимо
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

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.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
Базово масло - неуточнено - 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

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

12.2. Устойчивост и разградимост

12.3. Биоакмулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

12.7. Други неблагоприятни ефекти

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

14.4. Опаковъчна група

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

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