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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Grease L EP 1

Ревизия
0

Дата на ревизията
25.05.21

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО	
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Gazpromneft Grease L EP 1
Описание	Мултифункционална EP литиева грес
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, бул. "Цар Симеон Велики" 105, етаж 3 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 констатирана значителна опасност.
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 ЕО1272/2008 (CLP). Специални условия: EUH210: Информационният листза безопасност се предоставя при поискване. Съдържа: реакция напродукта 4-метил-2-пентанол и дифосфорен пентасулфидпропоксилирани, естерифицирани с дифосфорен пентаоксид, и осолениот амини, в-12-14 трет-алкил; Може да предизвика алергична реакция.
Нежелани физикохимични въздействия върху човешкото здраве и околната среда	Няма други опасности.
2.3. Други опасности	

Други опасности	Няма значителна опасност.
Допълнителна информация	Това вещество / смес не отговаря на критериите за PBT / ВУВБ наREACH, приложение XIII.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Не е приложимо: този продукт е регламентиран като смес.

3.2. Смеси

Описание: Всички базови масла, които се съдържат в този продукт имат стойност <3% w DMSO извличане според IP 346/92.

Друга информация: Пълният текст за всички предупреждения за опасност, упоменати в този раздел, са показани в раздел 16.

Химическо название	Индекс №	CAS №	ЕС №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло-неуточнено-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	25-35	Продуктът не е класифициран
Базово масло-неуточнено-Остатъчни масла(Нефт), разтворител-депарафинирано	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	30-40	Продуктът не е класифициран
Литий 12-хидроксистеарат	-	7620-77-1	231-536-5	01-2119970893-23-0019	5-10	Продуктът не е класифициран
Реакционните продукти на 4-метил-2-пентаноли дифосфоренпентасулфид, пропоксилиран, естерифицирана с дифосфоренпентаоксид, и солениот амини, C12-14-трет-алкил	-	-	931-384-6	01-2119493620-38	0.1-0.5	Остра токсичност 4; H302 Водна токсичност c2 Хронична токсичност H411 Увреждане на очите 1;

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Преместете 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	Изплакнете незабавно с вода.
След поглъщане	Да не се предизвиква повръщане, да се потърси медицинска помощ, като се покаже този SDS и опасните за етикета.

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

Остри ефекти при вдишване	Не е налична друга подходяща информация.

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

	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи или са налице симптоми.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда в ситуация на пожар (въглероден диоксид (CO_2), сух химикал, пяна, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани от съображения за сигурност: няма по-специални.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	
Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Не вдишвайте експлозиите и горивните газове. Изгарянето създава силен дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни мерки за пожарникари	Носете подходящи средства за дихателна защита. Съберете водата от гасенето отделно. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от непосредствена опасност, 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.
Процедури при спешни случаи за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Преместете пострадалия на безопасно място. Вижте предпазните мерки, посочени в точка 7 и 8.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска попадането в повърхностния или дълбокия слой на почвата. Да не се допуска да влиза в повърхностни води или в канализацията. Изхвърлете замърсената вода след измиване. В случай на навлизане в водни пътища, почви или канализации, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за попиване: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	
За ограничаване	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
За почистване	Измийте обилно с вода.
6.4. Позоваване на други раздели	
Позоваване на други раздели	Вижте също раздели 8 и 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	
Предпазни мерки	Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения. Да не се яде или пие в зоната на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчителните предпазни средства.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Технически мерки и условия на съхранение	Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени.Съхранявайте в правилно етикетирани съдове.
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
	Няма друга налична информация.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла: WEL 8-часа лимит мг / m3: 5.4 (аерозол)

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	Материалът трябва да се обработва в затворени съдове и оборудване, при условие , че общата (механична) стайната вентилация е достатъчна. Трябва да се използва локална смукателна вентилация или подходяща вентилация в места, където може да се наптрупат прах, мъгла, пари или газове.
Защита на очите и лицето	Защитни очила.
Защита на кожата	Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитни дрехи, когато може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо избягвайте замърсяване на обувки.
Защита на ръцете	Не е необходима при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Използвайте във вентилирана зона. Използвайте респиратор с високоефективен филтър и патрон за органични пари, само ако препоръчителната граница на експозиция е надхвърлена. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затвореното пространство на помещението, за други лошо проветриви зони и за други лошо проветриви площи и за големи участъци, в които разлив се нуждае от почистване.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Описание	Паста, жълто-кафяв цвят
Цвят	Жълто-кафяв
Мирис	Миризма на петрол
Точка на течливост	Не е приложимо
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	>200 °C (Cleveland Open Cup, ASTMD 92)
Температура на самозапалване	Не е определено
Температура на разлагане	Не е приложимо
pH	Не е приложимо
Кинематичен вискозитет	Не е приложимо
Разтворимост	Разтворимо в повечето органични разтворители, неразтворимо във̀вода.
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
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо
Точка на разпадане	>180 °C

9.2. Друга информация

Податливост	Не е приложимо
Проводимост	Не е приложимо

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност	
Реактивност	Този продукт не е класифициран като опасен по отношение на реактивността. Стабилен при нормални условия.
10.2. Химична стабилност	
Химична стабилност	Стабилен при нормални условия. Няма да се разпадне, ако се съхранява и използва, както е препоръчано.
10.3. Възможност за опасни реакции	
Възможност за опасни реакции	Няма да се случи. 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 окислителни агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	
Опасни продукти на разпадане	Горенето 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	Остра орална / плъх LD_{50} > 5000 мг/кг Остра дермална / заек LD_{50} > 2000 мг/кг Остра вдишване / плъх LC_{50} > 5000 мг/м^3
Корозивност/дразнене на кожата	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Съдържа: реакция продукт на 4-метил-2- пентанол и дифосфорен пентасулфид пропоксилирани, естерифицирани с дифосфорен пентаоксид, и осолени от амини, в -12-14 трет-алкил; Може да предизвика алергична реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо
Канцерогенност	Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базовите масла преминали тест ПР 346 (DMSO екстрахиране съединения по-малко от 3%) (Забележка 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 основните компоненти на сместа	

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност	
Остра (краткосрочна) токсичност	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. Еко-токсикологична информация:
Списък на компонентите с екотоксикологични свойства	

Компонент / Количество	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
Базово масло - неспецифицирано-смазочни масла / 25-30%	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL_{50} а) Остра токсичност при водни организми Daphnia magna, 48 часа > 10000 mg / L 48h NOELR а) Акутна остра токсичност Водорасли Водорасли > 100 mg / L 72h LL_{50} а) Остра токсичност при водни организми Риба > 100 mg / L 96h NOELR б) Водна хронична токсичност Водна бълха, 21 дни = 10 mg / LNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L
Базово масло – неспецифицирано –Остатъчни масла (нефт),разтворител депарафиниран / 30-40 %	CAS: 64742-62-7 EINECS: 265-166-0	EL_{50} а) Остра токсичност при водни организми Daphnia Magna> 10000 mg / L 48h NOELR а) Остра токсичност при водните водорасли > 100 mg / L 72h LL_{50} а) Остра токсичност при водни организми Риба> 100 mg / L 96h NOELR б) Водна хронична токсичност Водна бълха = 10 mg / L 21 дни NOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L
Дестилати (нефт),хидрогенирани тежкинафтенови / 20-25%	CAS: 64742-52-5 EINECS:64742-52-5	Остра EL_{50} > 10000 mg / l Водни безгръбначни. 96 часа. Остра LL_{50} > 100 mg / l Риба 96 часаОстра NOEL > 100 mg / l водорасли 72 часаХроничен NOEL 10 mg / l Водни безгръбначни. 21 дни
Реакционни продукти на 4-метил-2пентанол и дифосфорен пентасулфид,пропоксилиран, естерифицираис дифосфорпентаоксид и осолениамини, C12-14-трет-алкил / 0.1-0.5%	EINECS:931-384-6	Риба: LC_{50} (дъгова пъстърва, 4 дни): 24 mg / l NOEC (дъгова пъстърва, 4 дни): 3,2 mg / l LC_{50} (Fathead Minnow, 4 дни): 8.5 mg / l Водни безгръбначни животни:EC50 (водни бълхи (Daphnia magna), 2 d): 91,4 mg / l EC_{50} (Водни бълхи (Daphnia magna), 21 d): 0.66 mg / l NOEC (водни бълхи (Daphnia magna), 21 d): 0,12 mg / l Токсичност за водните растения: EC_{50} (зелени водорасли (selenastrum capricomutum), 4 дни): 6.4 mg / l NOEC (зелени водорасли (selenastrum capricomutum), 4 дни): 1,7 mg / l

12.2. Устойчивост и разградимост

	Не са налични данни за този продукт. Базово масло - неспецифицирано-смазочни масла: не е лесно биоразградимо. Базово масло-неспецифицирано-Остатъчни масла (нефт), обезмаслени с разтворител: не лесно биоразградими.

12.3. Биоакумулираща способност

	Не са налични данни за този продукт.

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Продуктът се разпръсква върху вода (неразтворим) и може да засегне организмите. Продуктът може лесно да попие в почвата. Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни от компонентите.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не са налице PBT съставки.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

	Няма компоненти с опасни свойства на околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	НЕ използвайте повторно празните контейнери. Празните контейнери могат да се изпращат за унищожаване или рециклиране.
Информация, свързана с третирането на отпадъци	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.

Други препоръки относно обезвреждането	За обезвреждане в рамките на ЕС, трябва да се използва съответнияткод съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).

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 Замърсяване 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

ADR/RID	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
IMDG	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
IATA	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.

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	Директива 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти, появяващисе на работното място) Директива 2000/39 / ЕО (гранични стойности напрофесионална експозиция) Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH)Регламент (ЕО) №.1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) №.790/2009 (ATP 1CLP) и (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) №.286/2011 (ATP 2 CLP)Регламент (ЕС) №.618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) n. 487/2013(ATP 4 CLP) Регламент (ЕС) №. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) n.605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830 Разпоредби, свързани сДиректива ЕС 2012/18 (Seveso III): Германски клас за опасност заводите. Клас 1: малко опасни за водата. Ограничения, свързани спродукта или съдържащите се в него вещества съгласно ПриложениеXVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения:Ограничения, свързани с продукта: Няма Ограниченията, свързани ссъдържащите се вещества: не

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

Текст на рисковите фрази в раздел 3:
H302 Вреден при поглъщане. H317 Може да причини алергична кожнареакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.H411Токсичен към водните организми, с дълготраен ефект. Оралнаостра токсичност. 4 Остра токсичност (орална), категория 4 Оченязовир. 1 Сериозно увреждане на очите, категория 1 Сенсибилизацияна кожата, категория 1 Aquatic Chronic 2 Хронична (дълготрайна)опасност за водните организми, категория 2

Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:
ADR: Европейско споразумение относно международния превоз наопасни товари по шосе. И: Европейско споразумение относномеждународния превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.CAS: Служба за химически абстракти (разделение на американскияociety). ADR: Европейско споразумение относно международния превозна опасни товари по шосе. И: Европейско споразумение относномеждународния превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.CAS: Служба за химически абстракти (разделение на американскатаХимическа асоциация). CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.DMSO: диметилсулфоксид. EC50: Половин максимална ефективнаконцентрация. EINECS: Европейски списък на съществуващитетърговски химични вещества Вещества. IATA: Международна асоциацияза въздушен транспорт. IATA-DGR: Регулиране на опасните товари от"Международния Асоциация за въздушен транспорт "(IATA). LD50:Летална доза до 50% от изследваната популация. LC50: смъртоноснаконцентрация до 50% от изследваната популация. PBT: устойчиво,биоакумулиращо и токсично вещество. STOT: Специфична токсичностза даден организъм. vPvB: Много устойчив и много биоакумулиращ.WEL: Граници на експозиция на работното място.

Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP):
Продуктът не е класифициран като опасен споредРегламент ЕС 1272/2008 (CLP)

Процедура на класифициране:
Метод на изчисление.

Допълнителна информация:
Информацията, предоставена в този Информационен лист забезопасност е предназначена да служи само като ръководство забезопасна употреба, съхранение и обработка на продукта. Тазиинформация е вярна, според известните ни данни и разбиранията никъм момента на публикуване. Въпреки това няма гаранция за нейнататочност. Тази информация се отнася само за дадения продукт и може дане е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали илив друг процес.

Обновяване:
Този документ се различава от предишната версия в следните области:1.Идентификация на веществото / препарата и фирмата. 3. Състав /информация за съставките. 4. Мерки за оказване на първа помощ. 8.Физични и химични свойства. 11. Токсикологична информация. 12.Екологична информация. 15. Регулаторна информация. 16. Другаинформация.