

Gazpromneft Reductor CLP 100

Ревизия 0

Дата на ревизията 10.01.17

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА						
1.1. Идентификация на продукта						
Наименование на продукта		Gazpromneft Reductor CLP 100				
Описание		Индустриално трансмисионно масло				
1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват						
Описание		Редукторно масло				
1.3. Подробности за доставчика на Информационния лист за безопасност «Газпромнефт-смазочни материали»		125А, ул. Профсъюзная Москва, 117647, Русия Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 AM и 6 PM московско време) Факс: +7 495 921-48-63				
Телефон за спешни случаи		Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg				
Официален представител		«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				
2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ						
2.1. Класификация на субстанцията или микстурата						
Основни опасности:		Няма значима опасност.				
2.2. Елементи на етикета:						
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):		Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP). Специални положения: EUN210: Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване. Съдържа: Дълга верига алкил амин. Може да предизвика алергична реакция.				
Нежелани физикохимични въздействия върху човешкото здраве и околната среда		Няма други опасности				
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:		Няма				
2.3. Други опасности						
		Няма значима опасност				
Допълнителна информация						
		Това вещество / смес не отговаря на критериите за PBT / vPvB на REACH, приложение XIII.				
3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ						
3.1 Вещества						
3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008						
Химическо название	Индекс No.	CAS №	ЕС №	REACH Регистрационен	Конк. (%)	Класификация

				номер	w/w)	
Базово масло-неидентифицирано-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	60-70	Продуктът не е класифициран
Базово масло - неспецифицирано -Остатъчни масла(нефт), разтворител - обезвосьчен	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	30-35	Продуктът не е класифициран
Дълга верига алкил амин	-	68955-53-3	Патентован	273-279-1	0-0.5	Acute Tox. 4, H302Acute Tox. 3, H311Acute Tox. 2, H330Skin Corr. 1B, H314Skin Sens. 1, H317Aquatic Acute 1, H400Aquatic Chronic 1, H410

Описание

	Всички базови масла, съдържащи се в този продукт са с номинал от <3% w/w екстракт от ДМСО съгласно IP 346/92
--	--

Друга информация

	Пълен текст за всички Предупреждения за опасност, споменати в този раздел, са показани в раздел 16.
--	---

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете изложеното на въздействието лице на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно обилно с вода.
Контакт с кожата	Незабавно отмийте обилно със сапун и вода.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ, като покажете този Информационен лист за безопасност и опасностите от етикета.

4.2. По-важни симптоми и ефекти, настъпващи заедно или отделно

Вдишване	Няма други налична информация.
----------	--------------------------------

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

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

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1. Средства за гасене на пожар	Подходящи пожарогасителни средства: Вода. Въглероден двуокис (CO ₂). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани от съображения за безопасност: няма по-специални.
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Не вдишвайте експлозиите и горивните газове. Изгарянето създава силен дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	Използвайте подходящ дихателен апарат. Съберете водата от гасенето отделно. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от района на непосредствена опасност, ако това може да се направи безопасно.

6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Отстранете всички източници на запалване в близост до разсипан материал. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Повърхности, замърсени с продукта ще стане хлъзгава. Носете лични предпазни средства. Вижте предпазните мерки по точки 7 и 8.
6.2. Мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска попадането в повърхностния или дълбок слой на почвата. Да не се допуска да влиза в повърхностни води или в канализацията. Съхранявайте замърсената вода след измиване и я отстранете. В случай на проникване в

	открити води, почвата или канализацията, да се информират отговорните органи. Подходящ материал за попиване: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Използвайте подходящи техники, като например прилагане на негорими абсорбиращи материали или изпомпване. Почистете с метла. Да се трансферира до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Да се почисти площта на разлива обилно с вода.
6.4. Познаване на други секции	Вижте също точки 8 и 13.
7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ	
7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене	Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения. Не използвайте празната опаковка, преди да бъде почистена. Преди да предприемете действия по прехвърляне, уверете се, че няма несъвместими остатъци от материала в контейнерите. Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зона за хранене. Да не се яде и пие по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчителните предпазни средства.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Несъвместими материали: няма по-специално. Инструкции за помещенията за съхранение: адекватно вентилирани помещения.
7.3. Специфики 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 лимит 8-часа мг / м ³ : 5.4 (аерозол)
8.2. Контрол на експозицията	
8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	Материалът трябва да се съхранява в затворени съдове и оборудване, при което общата (механична) стайна вентилация трябва да е достатъчна. Локална отвеждаща вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да проникнат във въздуха на помещението.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита	Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за използване, да се съхраняват в добро състояние и да са добре поддържани.
Защита на очите / лицето	Защитни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	<i>Защита на кожата:</i> Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно облекло, когато е възможен контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувките. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. <i>Защита на ръцете:</i> Не е необходимо при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Работете с продукта в проветриви помещения. Използвайте респиратор в комбинация с органична пара и висока ефективност на филтърната касета. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за помещения с лоша вентилация и за обекти, където има голям разлив.
Хигиенни и Технически мерки	Измийте се внимателно след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.
9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА	
Описание	Хомогенна, вискозна течност.
Мирис	Миризма на петрол

рН	Не е приложимо
Точка на застиване	< - 18 °C
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Пламна температура	>210°C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	187°C / 232°C
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	<0.01 kPa
Относителна плътност	Не е определено
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Температура на самозапалване	> 342 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 40 °C)	90,00-110,0 mm ² / s (ASTM D 445)
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо
Друга информация	
Податливост	Не е приложимо
Проводимост	Не е приложимо
10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ	
10.1. Реактивност	Този продукт няма значителни опасности по отношение на реактивността. Стабилен при нормални условия.
10.2. Химична стабилност	Стабилен при нормални условия. Няма да се разложи, ако се съхранява и използва както е препоръчано.
10.3. Пасивност към опасни реакции	Няма да се случи. Стабилен при нормални условия.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Повишени температури, искри и открит пламък.
10.5. Несъвместими материали	Силни окислителни агенти.
10.6. Опасни продукти на разпад	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения.
11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
11.1. Информация за токсикологичните ефекти	
Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Вземете предвид токсикологичните ефекти от индивидуалната концентрация на всеки компонент.
Остра токсичност на базовото масло	Остра орална / плъх LD ₅₀ > 5000 мг / кг Остра дермална / заек LD ₅₀ > 2000 мг / кг Остра вдишване / плъх LC ₅₀ > 5000 мг / m ³
Остра токсичност на дълга верига алкил амин	LC ₅₀ Остра вдишване / плъх = 157 ppm (4 часа) LD ₅₀ Остра дермална / заек = 251 мг / кг LD ₅₀ Остра заек = 612 мг / кг
Дразнене на кожата / корозия	Избягвайте пряк контакт. Честият или продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене. Връзката с отопляем продукт може да предизвика термични изгаряния. Оценката е извършена въз основа на данни от компонентите или подобни материали.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Парите могат да предизвикат увреждане на очите / дразнене. Оценката се базира на данни от компонентите или подобни материали.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Кожни: Продуктите не са били тествани. Оценката се базира на данни от компонентите. Дихателните пътища: Не са налични данни, които да показват, че продуктите или компонентите може да бъдат респираторни сенсибилизатори.
Канцерогенност	Продуктът не е карциногенен. Оценка е направена чрез данни на компонентите. Базови масла издържали теста IP 346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L).
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо
Репродуктивна токсичност	Не е приложимо
STOT-еднократна експозиция	Не е приложимо
STOT-повтаряща се експозиция	Не е приложимо
Опасност при вдишване	Не се счита опасен за вдишване

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичост	Този материал не се очаква да бъде вреден за водни организми. Продуктът не е тестван. Оценката е получена чрез свойствата на отделните компоненти.
-----------------	--

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
60-70%	Базово масло – неспецифицирано -смазочни масла	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	EL ₅₀ а) Водна остра токсичност водни бълхи > 10000 мг / л 48hNOELR а) Водна остра токсичност Водорасли> 100 мг / л 72hLL ₅₀ а) Водна остра токсичност Риба> 100 мг / л 96чNOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи = 10 мг / л 21 дниNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 мг / л
30-35%	Базово масло - неопределено-Остатъчни масла(нефт), обезводнен с разтворител	CAS: 64742-62-7 - EINECS: 265-166-0	EL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Водна бълха, 48 часа> 10000 mg / L 48hNOELR а) Акутна остра токсичност Водорасли Водорасли> 100 mg / L 72hLL ₅₀ а) Остра токсичност при водни организми Риба> 100 mg / L 96hNOELR б) Водна хронична токсичност Водна бълха, 21 дни = 10 mg / LNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 mg / L

12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налична дата за този продукт. Базово масло - неспецифицирано - смазочни масла, базово масло - неспецифицирано - Остатъчни масла: не са лесно биоразградими.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Продуктът се разпръсква върху вода (неразтворим) и може да засегне микроорганизмите. Продуктът може лесно да попие в почвата. Продуктът не е тестван. Бе направена оценка въз основа на данните от компонентите.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Не са налице PBT съставки.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за унищожаване	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.
Изхвърляне на опаковките	НЕ използвайте повторно празните контейнери. Празните контейнери могат да се изпращат за унищожаване или рециклиране.
Допълнителна информация	За обезвреждане в рамките на ЕС, трябва да се използва съответният код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не е класифициран като опасен по смисъла на разпоредбите за транспорт.

14.1. UN номер	Не е приложимо.
14.2. UN име за транспорт по вода	Не е приложимо.
14.3. Клас на опасност при транспортиране	Не е приложимо.
14.4. Група на опаковане	Не е приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	Токсични съставки количество: 0.00/ Много токсични сортове количество:0.00/ Морски замърсител: Не/ Замърсяване на околната среда: Не
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя	Не е приложимо.
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. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ	
15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Директива 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място) Директива 2000/39 / ЕО (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) 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) 2015/830 Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III); Немски Клас на опасност на водата. Клас 1: малко опасни за водата. Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения: Ограничения, свързани с продукта: Няма.
Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	H302 Вреден при поглъщане. H311 Токсичен при контакт с кожата. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите H317 Може да причини алергична кожна реакция. H330 Смъртоносен при вдишване H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност	ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе. AND: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища. CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service) подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society). CLP: Класификация, етикетирание, опаковане. DMSO: диметилсулфоксид. ЕС ₅₀ : Концентрация с 50% максимален ефект. EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент на опасните стоки от "Международна асоциация за въздушен транспорт"(IATA). LD ₅₀ : Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC ₅₀ : Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация. PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи. WEL: Граници на експозицията на работното място.

Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)

Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	Процедура на класифициране
Продуктът не е класифициран като опасен според Регламент ЕО 1272/2008 (CLP).	Метод за изчисление.

Допълнителна информация	<p>Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е предназначена да служи само като ръководство за безопасна употреба, съхранение и обработка на продукта. Тази информация е вярна, според известните ни данни и разбиранията ни към момента на публикуване. Въпреки това няма гаранция за нейната точност. Тази информация се отнася само за дадения продукт и може да не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или в друг процес.</p>
Обновяване	<p>Този документ се различава от предишната версия в следните области: 1. Идентификация на веществото / препаратите и фирмата 3. Състав / информация за съставките 4. Мерки за оказване на първа помощ 8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства 11. Токсикологична информация 12. Екологична информация 14. Информация за транспорта 15. Регулаторна информация 16. Друга информация</p>