

Газпромнефт Редуктор CLP 220

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.06.15

| 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА | | | | | | |
|--|------------|---|------|----------------------|---------------|--------------|
| 1.1. Идентификация на продукта | | | | | | |
| Наименование на продукта | | Газпромнефт Редуктор CLP 220 | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): | | 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 | | | | | | |
| Допълнителна информация | | | | | | |
| 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ | | | | | | |
| 3.1 Вещества | | | | | | |
| 3.2 Смес (ЕО) № 1272/2008 | | | | | | |
| Химическо название | Индекс No. | CAS № | ЕС № | REACH Регистрационен | Конк. (% w/w) | Класификация |

| | | | | номер | | |
|--|--------------|------------|------------|-----------------------|-------|---|
| Базово масло-неидентифицирано-смазочни масла | 649-484-00-0 | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-0023 | 20-25 | 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 | 70-75 | Продуктът не е класифициран |
| Дълга верига алкил амин | - | Патентован | Патентован | Не е наличен | 0-0.5 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Описание

Друга информация

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|-------------------------|---|
| Вдишване | Може да предизвика дразнене на лигавиците. Преместете изложеното на въздействието лице на чист въздух. Ако симптомите продължават - да се потърси медицинска помощ. |
| Контакт с очите | Може да предизвика дразнене на очите. Изплакнете незабавно обилно с вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или са налице други симптоми. |
| Контакт с кожата | Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно отмийте обилно със сапун и вода. Сменете замърсените дрехи. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или са налице други симптоми. Повтарящото се или продължително излагане на продукта може да предизвика дерматит. |
| Поглъщане | Може да предизвика дразнене на лигавиците. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ веднага. |

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

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Вдишване | Няма друга налична информация. |
| Контакт с очите | Няма друга налична информация. |
| Контакт с кожата | Няма друга налична информация. |
| Поглъщане | Няма друга налична информация. |

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

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

| | |
|---|--|
| 5.1. Средства за гасене на пожар | 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 безопасност: няма по-специални. |
|---|--|

| | |
|--|--|
| 5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа | Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горене са силно зависими от условията на горене. Сложна смес между продукта и въздуха отделя твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения, които са се развили, когато този материал претърпява горене. |
| 5.3. Съвети за пожарникарите | Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо. Не влизайте в затворени помещения, в които има пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат. |
| 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. Позоваване 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 | Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове. |
| 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 | Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени относно риска за здравето, за да се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани. |
| 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 | Да се носят подходящи ръкавици. Работете в съответствие с добрите производствени практики. В случай на изпръскване: носете одобрени предпазни очила. |
| Защита на кожата – защита на ръцете | Не е необходимо при нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация в зоната на работа. |
| Защита на дихателните пътища | Не е необходимо при нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация в зоната на работа. |
| Хигиенни и Технически мерки | Измийте се изцяло след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато използвате този продукт. |

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

| | |
|--|--|
| Описание | Хомогенна, вискозна течност. |
| Мирис | Миризма на петрол |
| pH | Не е приложимо |
| Точка на застиване | <- 15°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 във вода | Неразтворимо |
| Коефициент на разпределение: n-октанол / Вода | Не е определено |
| Температура на самозапалване | > 342 °C |
| Температура на разлагане | Не е приложимо |
| Вискозитет (при 40 °C) | 198,0-242,0 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 все още 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 данни за този продукт. |
| Остра токсичност на базовото масло | Остра орална / плъх LD50 > 5000 мг / кг Остра дермална / заек LD50 > 2000 мг / кг Остра вдишване / плъх LC50 > 5000 мг / m ³ |
| Остра токсичност на дълга верига алкил амин | Остър LC50 вдишване / плъх = 157 ppm (4 часа) Остра дермална / заек LD50 = 251 мг / кг (4 часа) Остра дермална LD50 заек = 201-1000 мг / кг (4 часа) |
| Остра токсичност от сместа | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| Дразнене на кожата / корозия | Съдържа: дълга верига алкил амин. Може да предизвика алергична реакция. |
| Сериозно увреждане на очите / дразнене | Може да предизвика дразнене на очите. |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | Продуктът не е тестван. Оценката е извършена чрез данни на компонентите. |
| Канцерогенност | Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базовите масла са издържали теста IP 346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L). |

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. |
| 12.2. Устойчивост и разградимост | Този материал не е лесно биоразградим. Продуктът не е бил тестван. |
| 12.3. Биоакумулиращ потенциал | Няма налични данни за този продукт. |
| 12.4. Преносимост в почвата | Да не се допуска проникването на продукта в почвата. |
| 12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB | Не са налице PBT съставки. |
| 12.6. Други странични ефекти | Няма компоненти със свойства на опасност за околната среда. |

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 | 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. |
| Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и IBC код | Не е приложимо. |
| 15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ | |
| 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда | <p>Директива 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място)</p> <p>Директива 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)</p> <p>Директива 2006/8 / ЕО</p> <p>Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)</p> <p>Регламент (ЕО) 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) 758/2013</p> <p>Регламент (ЕС) 453/2010 (приложение I)</p> <p>Регламент (ЕС) 286/2011 (АТР 2 CLP)</p> <p>Регламент (ЕС) 618/2012 (АТР 3 CLP)</p> <p>Разпоредения за директиви 82/ 501 / СЕ, 96/ 82 / СЕ (Seveso bis),</p> <p>2003/15 / СЕ (Seveso ter):</p> <p>Немски Клас на опасност на водата. - N.A.</p> <p>Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения:</p> <p>Ограничения, свързани с продукта: Няма.</p> |
| Оценка на химическата безопасност | Няма данни за този продукт. |
| 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ | |
| Текст на рисковите фрази в раздел 3 | <p>H302 Вреден при поглъщане.</p> <p>H311 Токсичен при контакт с кожата.</p> <p>H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите</p> <p>H317 Може да причини алергична кожна реакция.</p> <p>H330 Смъртоносен при вдишване</p> <p>H400 Силно токсичен за водните организми.</p> <p>H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> |
| Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност: | <p>ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.</p> <p>AND: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.</p> <p>CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service) подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society).</p> <p>CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.</p> <p>DMSO: диметилсулфоксид.</p> <p>EC50: Концентрация с 50% максимален ефект.</p> <p>EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>IATA-DGR: Регламент на опасните стоки от "Международна асоциация за въздушен транспорт"(IATA).</p> <p>LD50: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация.</p> <p>LC50: Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация.</p> <p>PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.</p> |

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)

Допълнителна информация

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.

Обновяване

Нова версия