


G-Special TO-4 30

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.10.15

| 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА | |
|---|--|
| 1.1. Идентификация на продукта | |
| Наименование на продукта | G-Special TO-4 30 |
| Описание | Трансмисионна течност за задвижване |
| 1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват | |
| Описание | Универсално тракторно масло за хидросистеми и трансмисии |
| 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): | Eye Irrit.2 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. Aquatic Chronic 3 - Вредно за водните организми с дълготрайна употреба ефекти. |
| Нежелано физикохимично въздействие върху човешкото здраве и околната среда: | Няма други опасности |
| 2.2. Елементи на етикета: | |
| Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): |  Пиктограми и сигнални думи: H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 Вредно за водните организми с дълготраен ефект. P273 Избягвайте изпускане в околната среда. P280 Използвайте защитни ръкавици / защитно облекло /защита на очите / защита на лицето. P337 + P313 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет / внимание. P501.А Изхвърляйте съдържанието / контейнера в съответствие с приложими разпоредби. P264 Измийте добре ръцете след работа. |
| Съставка (и) с неизвестна остра токсичност: | Няма |
| 2.3. Други опасности | |

Няма други опасности. Не са налице съставки PBT/vPvP. Избягвайте употреби, които не са включени в раздел 1, освен по съвет на техническите експерти. От съображения за предпазливост, да се намали експозицията на химични продукти.

Допълнителна информация

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Не е приложимо: този продукт е регламентиран като смес.

3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008

| Химическо название | Индекс No. | CAS № | EC № | REACH Регистрационен номер | Конк. (% w/w) | Класификация |
|---|--------------|-----------------|-----------|----------------------------|---------------|--|
| Базово масло – неспецифицирано-смазочни масла | 649-484-00-0 | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-0023 | 70-75 | Продуктът не е класифициран |
| Базово масло - неопределено-Остатъчни масла(нефт), обезводнява се с разтворител | 649-471-0-X | 64742-62-7 | 265-166-0 | 01-2119480472-38-0023 | 10-15 | Продуктът не е класифициран |
| Калций дълга веригаалкил фенат сулфид | - | Патентован | 291-829-9 | 01-2119524004-56-0000 | 1-5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Цинков алкилдитиофосфат | - | 6864968649-42-3 | 272-028-3 | 01-2119657973-23-0000 | 1-5 | Eye Dam. 1, H318;Aquatic Chronic 2, H411 |
| Разклонен алкилфеноли калций разклонениалкилфенол | - | 74499-35-7 | - | - | 0,1-0,5 | Skin Irrit. 2, H315;Eye Irrit. 2, H319;Repr. 1B, H360;Aquatic Chronic 1, H410Properties: CMR |

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 пострадалия на чист въздух и му осигурете топлина и почивка.

Контакт с очите

След контакт с очите, изплакнете с вода с отворени клепачи в продължение на достатъчно дълъг период от време. След това се консултирайте с офталмолог веднага. Защитете очите от увреждане.

Контакт с кожата

Свалете незабавно всички замърсени дрехи. Ако има или подозирате, че има области на тялото, влезли в контакт с продукта, трябва веднага обилно да се измият на течаща вода и по възможност със сапун. Измийте добре тялото (душ или вана). Съблечете незабавно замърсените дрехи и изхвърлете безопасно. След контакт с кожата, веднага се измийте със сапун и обилно количество вода.

| | |
|---|---|
| Поглъщане | Поглъщането може да предизвика гадене и повръщане. Потърсете медицинска помощ, ако възникне дразнене или симптоми.. ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ. |
| 4.2. По-важни симптоми и ефекти, настъпващи заедно или отделно | |
| Вдишване | Няма друга налична информация. |
| Контакт с очите | Дразнене на очите/ Увреждане на очите. |
| 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 | |
| | В случай на злополука или неразположение, потърсете медицинска помощ незабавно (покажете указанията за употреба или Информационния лист за безопасност, ако възможно). |
| 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-специално. |
| 5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа | Да не се вдишват експлозии и изгорелите газове. Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. |
| 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 и противогаз. Съберете замърсената вода от гасенето отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредените контейнери във от непосредствена опасност, ако това може да стане безопасно. |
| 6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ | |
| 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи | Носете лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Да се избягва контакт с разлетя материал. Преместете пострадалите лица на безопасно място. Вижте предпазните мерки по точки 7 и 8. |
| 6.2. 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. Запазете замърсената вода и я изхвърлете. 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 |

| | |
|---|---|
| <p>7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</p> <p>7.3. Специфики и употреба(и)</p> | <p>яде и пие по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчителните предпазни средства.</p> <p>Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.</p> <p>Няма налични данни за този продукт.</p> |
|---|---|

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

| | |
|--|---|
| <p>8.1. Параметри на контрол</p> | |
| <p>Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла</p> | <p>WEL лимит 8-часа мг / м³: 5.4 (аерозол)</p> |
| <p>8.2. Контрол на експозицията</p> | |
| <p>8.2.1. Подходящи технически средства за контрол</p> | <p>Осигурете адекватна вентилация в зоната на работа. Всички дейности, включващи работа с химикали трябва да бъдат подложени на оценка на риска за здравето, за да се гарантира, че експозициите са адекватно контролирани.</p> |
| <p>8.2.2. Индивидуални мерки за защита</p> | <p>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.</p> |
| <p>Защита на очите / лицето</p> | <p>Използвайте защитни очила, не използвайте очни лещи.</p> |
| <p>Защита на кожата – защита на ръцете</p> | <p>Защита на кожата: Използвайте облекло, който осигурява цялостна защита на кожата, например памук, каучук, PVC или витон. Защита на ръцете: Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, например от поливинилхлорид, неопрен или гума. Измивайте ръцете си след работа с продукта.</p> |
| <p>Защита на дихателните пътища</p> | <p>Използвайте във вентилирана зона. Използвайте респиратор в комбинация с органични пари и високоефективната филтърна касета, само ако е препоръчителната граница на експозиция е превишена. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затворено пространство, за други слабо проветриви помещения и за големи участъци за почистване.</p> |

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

| | |
|--|---|
| <p>Описание</p> | <p>Хомогенна, вискозна течност.</p> |
| <p>Мирис</p> | <p>Характерен петролен мирис.</p> |
| <p>pH</p> | <p>Не е приложимо.</p> |
| <p>Точка на застиване</p> | <p>< - 27 °C</p> |
| <p>Начална точка на кипене и интервал на кипене</p> | <p>Не е приложимо.</p> |
| <p>Пламна температура</p> | <p>> 220 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)</p> |
| <p>Скорост на изпарение</p> | <p>Не е приложимо</p> |
| <p>Горна / долна граница на възпламеняване</p> | <p>187 °C / 233 °C</p> |
| <p>Плътност на парите</p> | <p>Не е приложимо.</p> |
| <p>Налягане на парите</p> | <p>Няма налични данни.</p> |
| <p>Относителна плътност</p> | <p>Няма налични данни.</p> |
| <p>Разтворимост</p> | <p>Разтворим във въглеводороди. Неразтворим във вода.</p> |
| <p>Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода</p> | <p>Не е определено.</p> |
| <p>Температура на самозапалване</p> | <p>> 348 °C</p> |
| <p>Температура на разлагане</p> | <p>Не е приложимо.</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| Вискозитет (при 100 °C) | 10,60-12.00 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

| Продукт / наименование на елемента | Остра токсичност |
|---------------------------------------|--|
| Базово масло-неуточнен-смазочни масла | Остро орално/ плъх LD ₅₀ > 5000 mg/kg Остро кожа /заек LD ₅₀ > 2000 mg/kg Остро вдишване/ Плъх LC ₅₀ > 5000 mg/m ³ |
| Цинк алкил дитиофосфат | Остро дермално/ плъх LD ₅₀ > 2000 mg/kg Остро Орално Плъх LD ₅₀ > 2230 mg/kg |

Заклучение / Обобщение: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

| | |
|---|---|
| Дразнене на кожата / корозия | Не са налични данни. |
| Сериозно увреждане на очите / дразнене | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата | Няма налични данни. |
| Канцерогенност | Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Базови масла, издържали теста IP 346 (DMSO извлечими съединения по-малко от 3%) (Забележка H, L). |
| Мутагенност на зародишните клетки | Няма налични данни. |
| Репродуктивна токсичност | Няма налични данни. |
| STOT-еднократна експозиция | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| STOT-повтаряща се експозиция | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |
| Опасност при вдишване | Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. |

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

| | |
|-----------------|--|
| 12.1. Токсичост | Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. |
|-----------------|--|

Еко-токсикологични свойства на продукта

Вреден за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Продуктът не е тестван. Заключение е получено от свойствата на отделните компоненти. Списък на компонентите с еко-токсикологични свойства: Няма налични данни.

Списък на компоненти с екологични свойства

| Количество | Компонент | Идент. № | Екотоксична инф. (токсичност) |
|------------|-----------|----------|-------------------------------|
|------------|-----------|----------|-------------------------------|

12.3. Биоакумулиращ потенциал

Няма налични данни за този продукт.

12.4. Преносимост в почвата

Базово масло - неспецифицирана - смазочни масла: не-лесно биоразградим.

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

ADR-наименование при транспортиране: не е приложимо. IATA-Техническо име: не е приложимо. IMDG-Техническо име: не е приложимо.

14.3. Клас на опасност при транспортиране

ADR- клас: не е приложимо. IATA-клас: не е приложимо. IMDG- клас: 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.

14.7 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**

Регламент (ЕС) 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕС) 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕС) 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) 618/2012 (ATP 3 CLP) Разпоредения за директиви 82/ 501 / CE, 96/ 82 / CE (Seveso bis), 2003/15 / CE (Seveso ter): Немски Клас на опасност на водата. - N.A. Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕС) 1907/2006

Оценка на химическата безопасност (REACH) и последващите изменения: Ограничения, свързани с продукта: Няма.
Няма данни за този продукт.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на рисковите фрази в раздел 3

H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H360 Може да увреди плодовитостта или нероденото дете < експозицията причинява опасност , ако няма доказателства за други причини >. H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. H412 Вредно за водните организми с дълготраен ефект. H413 Може да причини дълготрайни вредни ефекти върху водните организми.

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, етикетиране, опаковане. DMSO: диметилсулфоксид. EC₅₀: 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). LD₅₀: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC₅₀: 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 |
|---|----------------------------|
| H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.H412 Вредно за водните организми с дълготрайна устойчивостефекти. | Метод за изчисление. |

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.