


G-Special UTTO 10W-30

Ревизия **0**
Дата на ревизията **15.07.15**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА	
1.1. Идентификация на продукта	
Наименование на продукта	G-Special UTTO 10W-30
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. Skin Sens. 1 – Може да предизвика кожна алергична реакция.
Нежелано физикохимично въздействие върху човешкото здраве и околната среда:	Няма други опасности.
2.2. Елементи на етикета:	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	<p>Пиктограми и сигнални думи:</p>  <p>Внимание H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / защита на очите / предпазна маска за лице. P333 + P313 При дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет / помощ. P501.А Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите разпоредби. P264 Измийте ръцете си старателно след употреба. P272 замърсено работно облекло не трябва да се допуска извън работното място. Съдържа: Калций алкарил сулфонат разклонена верига.</p>
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

3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008

Химическо название	Индекс No.	CAS №	ЕС №	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	80-90	Продуктът не е класифициран
Цинк диалкил дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	01-2119657973-23-0000	1-5	Eye Dam. 1, H318; AquaticChronic 2, H411
Калций дълга веригаалкил фенат сулфонат	-	Патентован	Патентован	Патентован	1-5	Aquatic Chronic 4, H413
Калциева разклонена веригаалкарил сулфонат	-	-	271-877-7	-	1-5	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H41

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 окото от вреди.
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	Да не се предизвиква повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете Информационния лист за безопасност и етикета с опасностите.

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	Алергична реакция на кожата.
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

Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда в ситуация на пожар

5.1. Средства за гасене 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 вън 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 разлетия 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 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. Газете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.
7.3. Специфики и употреба(и)	Няма налични данни за този продукт.
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА	
8.1. Параметри на контрол	
Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла	WEL лимит 8-часа мг / m ³ : 5.4 (аерозол)
8.2. Контрол на експозицията	
8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	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.
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	Използвайте очила за безопасност, не използвайте очни лещи.

Защита на кожата – защита на ръцете	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.
Защита на дихателните пътища	Не се налагат при нормална употреба. Осигурете адекватна вентилация в зоната на работа.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Хомогенна, вискозна течност.
Мирис	Характерен
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	< -35°C
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Пламна температура	>200°C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	Не е определено
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	Няма налични данни.
Относителна плътност	Няма налични данни.
Разтворимост	Разтворим във въглеводороди. Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Температура на самозапалване	> 349 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 100 °C)	9,30-10.50 mm ² / s (ASTM D 445)
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо
Точка на разпадане	Не е приложимо

Друга информация

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	Може да предизвика дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.
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	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Репродуктивна токсичност	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
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.
------------------------	--

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
80-90%	Базово масло –неспецифицирани -смазочни масла	CAS: 74869-22-0 - EINECS: 278-012-2	EL ₅₀ а) Водна остра токсичност водни бълхи > 10000 мг / л 48h NOELR а) Водна остра токсичност Водорасли > 100 мг / л 72h LL ₅₀ а) Водна остра токсичност Риба > 100 мг / л 96ч NOELR б) Водна хронична токсичност водни бълхи = 10 мг / л 21 дни NOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 мг / л EL 50 а) Водна остра токсичност Водни бълхи > 10000 мг / л 48h

Заклучение / Обобщение:	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Продуктът не се очаква да бъде вреден за водните организми. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.
--------------------------------	--

12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
-------------------------------------	-------------------------------------

12.4. Преносимост в почвата	Базово масло - неспецифицирана - смазочни масла: не-лесно биоразградим.
------------------------------------	---

12.5. Резултати от РВТ и оценка vPvB	Не са налице РВТ 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.
---------------------------------	---

За обезвреждане в рамките на ЕС, трябва да се използва

Допълнителна информация	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(ове) 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 (АТФ 1 CLP) и (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕС) 286/2011 (АТФ 2 CLP) Регламент (ЕС) 618/2012 (АТФ 3 CLP) Разпореджания 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 (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	H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за 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
Класификация съгласно Регламент ЕО1272/2006 (CLP)	Процедура по класифициране
Eye Irrit. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Skin Sens. 1 Може да причини алергична кожна реакция.	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	Този документ се различава от предишната версия в следните области: 4. Мерки за оказване на първа помощ 11. Данни за токсикологията 12. Информация за околната среда 16. Друга информация