

G-Special STOU 10W-40Ревизия **0**
Дата на ревизията **10.09.15****1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА****1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта	G-Special STOU 10W-40
--------------------------	-----------------------

1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват

Описание	Супер универсално тракторно 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):	Eye Irrit.2 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
-----------------------------------	--

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 H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите. P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / защита на очите / предпазна маска за лице. P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ. P264 Измийте добре ръцете си след работа.</p>
-----------------------------------	--

2.3. Други опасности

	Не са налице PBT / vPvP съставки. Няма други опасности .
--	---

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 №	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	60-70	Продуктът не е класифициран
Дестилати(Нефт),Хидрогенирано тежкопарафиново; базово маслонеуточнено	-	64742-54-7	276-738-4	01-2119484627-25	20-25	Asp. Tox. 1, H304
Цинк диалкил дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Патентован	1-1.5	Skin Irrit. 2, H315;Eye Dam. 1, H318; AquaticChronic 2, H411

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 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 този SDS 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/ Увреждания на очите.
Контакт с кожата	Повтарящото се или продължително излагане на въздействието може да причини дерматит.
Поглъщане	Няма други налична информация.

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

	В случай на инцидент или прилошаване, потърсете незабавно медицинска помощ (покажете указанията за употреба или този Информационен лист за безопасност, ако това е 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	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горенето са силно зависими от условията на горене. Когато този материал претърпи горене ще се получи сложна смес от въздух, твърди вещества, течности и газове, включително въглероден оксид, карбон диоксид и неидентифицирани органични съединения.

5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита. 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	Отстранете всички източници на запалване в близост до разсипания материал. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Повърхности, замърсени с продукта ще станат хлъзгави. 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 дълбокия слой на почвата. Да не се допуска да влиза в повърхностни води или в канализацията. Да се трансферира до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. 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 налични други важни сведения.
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)
Дестилати (нефт), Хидрогенирано тежко парафиново	WEL лимит 8-часа мг / m ³ : 5.0 (аерозол)
8.2. Контрол на експозицията	
8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	Материалът трябва да се съхранява в затворени съдове и оборудване, като общата (механична) стайна вентилация трябва да бъде достатъчно. Локална смукателна вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да се отделят във въздуха в 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 кожата – защита на ръцете	<i>Защита на кожата:</i> Използвайте нитрилови или неопренени ръкавици. Препоръчва се риза с дълги ръкави. Носете химически защитно облекло, когато може да се случи контакт с материала. Използвайте неопренени или нитрилови гумени ботуши, когато това е необходимо, за да се избегне замърсяването на обувките. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. <i>Защита на ръцете:</i> Използвайте

	защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, например от поливинилхлорид, неопрен или гума.
--	--

Защита на дихателните пътища	Не е необходимо при нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация на работна площ.
-------------------------------------	--

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	176 °C / 211 °C
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	<0.01 kPa
Относителна плътност	Няма налични данни.
Разтворимост във вода	Неразтворим
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Температура на самозапалване	> 349°C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 100 °C)	14,00-15.50 mm ² / s (ASTM D 445)
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо

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 - неуточнено -смазочни масла	LD ₅₀ Остро орално/плъх > 5000 mg/kg LD ₅₀ Остро кожа /заяк > 2000 mg/kg LD ₅₀ Остро вдишване /плъх > 5000 mg/m ³
Дестилати (нефт), обработени с водород тежкапарафинови; базово масло неуточнена	Остро токсичност орално/плъх LD ₅₀ > 5000 mg/kg Остро Кожа/ Заяк LD ₅₀ > 2000 mg/kg Остро Вдишване 4h /Плъх LD ₅₀ >5000 mg/m ³
	LD ₅₀ Кожа Плъх> 2000 mg/kg

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

Дразнене на кожата / корозия	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите. Продължителна или многократна експозиция може да предизвика дразнене на кожата и лигавиците.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Eye Irrit. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Продуктът не се класифицира като кожен/ респираторен сенсибилизатор. Въз основа на данните от изследванията на кожата, сенсибилизиращи съставка/и при подобни или по-високи концентрации, са налични в този продукт.
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	Придържайте се към добрите работни практики, така че продуктът да не се изхвърля в природата.
------------------------	---

Еко-Токсикологична информация:

Списък на компоненти с екологични свойства:

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
60-70%	Базово масло – неспецифицирани -смазочни масла	CAS: 74869-22-0 - EINECS: 278-012-2	EL ₅₀ a) Водна остра токсичност водни бълхи > 10000 мг / л 48h NOELR a) Водна остра токсичност Водорасли > 100 мг / л 72h LL ₅₀ a) 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 a) Водна остра токсичност Водни бълхи > 10000 мг / л 48h
55 – 60%	Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки парафинови	CAS: 64742-54-7 EINES: 265-157-1	Водна остра токсичност Водорасли > 100mg / л 72h Водна остра токсичност Daphnia > 100mg / л 48h Водна остра токсичност Риба > 1000 mg / л 96h

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.

12.2. Устойчивост и разградимост	Не са налични данни за този продукт. Базово масло - неуточнено -смазочни масла: не е лесно биоразградимо. Цинк диалкил дитиофосфат: не е лесно биоразградимо.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Няма налични данни за този продукт.
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(ове) 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.
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	Dir. 98/24 / ЕС (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Dir. 2000/39 / ЕС (гранични стойности на експозиция в работна среда) Dir. 2006/8 / ЕС Регламент (ЕС) N. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) N. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕС) N. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) №. 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕС) N. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) N. 618/2012 (ATP 3 CLP) Разпореджения 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	H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315-Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
	ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе. AND: Европейско споразумение за международен превоз на

Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност

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.
STOT: Специфична токсичност за определени органи. 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
Eye Irrit. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите.	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.