

**Масло ТСп-15к (TSp-15k)**

Revision 0  
Revision date 01.06.15

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА**

**1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта	Масло ТСп-15к
--------------------------	---------------

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

Описание	Трансмисионно масло.
----------	----------------------

1.3. Подробности за доставчика на Информационния лист за безопасност	«Газпромнефт-смазочни материали» 125А, ул. Профсъюзная Москва, 117647, Русия Имейл: <a href="mailto:Lubricants@gazprom-neft.ru">Lubricants@gazprom-neft.ru</a> 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: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
--------------------------	---

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 <a href="mailto:service@maslagaz.com">service@maslagaz.com</a>
------------------------	---

**2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1. Класификация на субстанцията или микстурата**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент 1272/2008 (CLP).
-----------------------------------	---

**2.2. Елементи на етикета:**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент 1272/2008 (CLP). Специални положения: EUH210: Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване.
-----------------------------------	---

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**

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-неидентифициран о-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	40-45	Продуктът не е класифициран
Базово масло - неуточнено-Остатъчни масла (нефт), разтворител-обезвосьчено	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-0023	50-55	Продуктът не е класифициран
Ди-трет-додецил сулфид	-	83803-77-4	280-895-4	Патентован	1-5	STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412
Цинк Алкил дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Патентован	1-5	STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412

**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	Може да предизвика дразнене на очите. Изплакнете обилно с вода. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или са налице симптоми.
Контакт с кожата	Може да предизвика дразнене на кожата. Незабавно отмийте обилно със сапун и вода. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето продължи или симптомите се задържат. Повтарящото се или продължително излагане на въздействието може да причини 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	Не е налична друга важна информация.
Контакт с очите	Не е налична друга важна информация.

Контакт с кожата	Не е налична друга важна информация.
Поглъщане	Не е налична друга важна информация.
<b>4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	
	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължат.
<b>5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР</b>	
<b>5.1. Средства за гасене на пожар</b>	Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда в ситуация на пожар (въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ), сух химикал, пяна, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани за безопасност причини: няма по-специално.
<b>5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа</b>	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горенето са силно зависими от условията на горене. Сложна смес от въздуха твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения ще се развият, когато този материал претърпи горене.
<b>5.3. Съвети за пожарникарите</b>	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо. Не влизайте в затворени зони на пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономен дихателен апарат.
<b>6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ</b>	
<b>6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b>	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, посочени в точка 7 и 8.
<b>6.2. Мерки за опазване на околната среда</b>	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.
<b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване</b>	Подходящ материал за предприемането: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте обилно с вода.
<b>6.4. Позоваване на други секции</b>	Вижте също точки 8 и 13.
<b>7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ</b>	
<b>7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене</b>	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. 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 етикетирани съдове.
7.3. Специфики и употреба(и)	Няма друга налична информация.
<b>8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</b>	
<b>8.1. Параметри на контрол</b>	
Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла	WEL лимит 8-часа мг/м <sup>3</sup> : 5.4 (аерозол).
<b>8.2. Контрол на експозицията</b>	
8.2.1. Подходящи технически средства за контрол	Всички дейности, включващи химикали трябва да бъдат оценени за техните рискове 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	Не е необходимо при нормална употреба. Придържайте се към добрите работни практики. В случай на изпръскване, носете: одобрени очила за безопасност.
Защита на кожата – защита на ръцете	Да се носят подходящи ръкавици. Измийте ръцете си след работа с продукта.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо за нормална употреба. Да се осигури адекватна вентилация в зоната на работа.
<b>9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА</b>	
Описание	Хомогенна, вискозна течност.
Мирис	Миризма на петрол.
pH	Не е приложимо.
Точка на застиване	< -25 °C.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо.
Пламна температура	> 191 °C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92).
Скорост на изпарение	Не е приложимо.
Горна / долна граница на възпламеняване	178 °C / 225 °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 samozапалване	Не е определено.
Температура на разлагане	Не е приложимо.
Вискозитет (при 100 °C)	15 ± 1.0 mm <sup>2</sup> / s (ASTM D 445).
Свойства на експлозията	Не е приложимо/

Оксидиращи свойства	Не е определено.
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо.
<b>Друга информация</b>	
Податливост	Не е приложимо.
Проводимост	Не е приложимо
<b>10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ</b>	
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.
<b>11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
Остра токсичност	Не са налични данни за този продукт.
Остра токсичност на базовото масло	Остра орална / плъх LD <sub>50</sub> > 5000 мг/кг Остра дермална / заек LD <sub>50</sub> > 2000 мг/кг Остра вдишване / плъх LC <sub>50</sub> > 5000 мг/м <sup>3</sup>
Дразнене на кожата / корозия	Продължителната или често повтаряща се експозиция може да предизвика дразнене на кожата и лигавиците.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Продуктът не е тестван. Оценката е направена чрез данни на компонентите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Продуктът не е тестван. Оценка е направена чрез данни на компонентите.
Канцерогенност	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се считат за канцерогенни под IARC. Всички компоненти в този продукт са преминали тест IP346 (DMSO извличими съединения по-малко от 3%). (Note 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 е приложимо.
<b>12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	
12.1. Токсичост	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. Списък на екотоксикологичните свойства на продукта: Няма информация.
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма налични данни за този продукт.

12.3. Биоакумулиращ 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 налични данни.
<b>13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ</b>	
<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
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).
<b>14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ</b>	
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.
<b>15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
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 (ATP 1 CLP) и (ЕО) 758/2013</p> <p>Регламент (ЕС) №. 453/2010 (приложение I)</p> <p>Регламент (ЕС) №.286/2011 (ATP 2 CLP)</p> <p>Регламент (ЕС) №.618/2012 (ATP 3 CLP)</p> <p>Разпоредения за директиви 82/501 / СЕ, 96/82 / ЕО (Севезо бис), 2003/15 / СЕ (Севезо, трето):</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.
<b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412 Вредно 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, етикетиране, опаковане. DMSO: диметилсулфоксид. EC <sub>50</sub> : 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 <sub>50</sub> : Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC <sub>50</sub> : 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.
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.
Обновяване	Нова версия.