

Смазка Литол-24

Ревизия 0

Дата на ревизията 01.06.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА	
1.1. Идентификация на продукта	
Наименование на продукта	Смазка Литол-24
1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват	
Описание	Грес (пластична смазка)
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):	Aquatic Chronic 3 - Вредно за водните организми, с дълготраен ефекти.
2.2. Елементи на етикета:	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P501.А Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложими разпоредби. 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 Смес (ЕС) № 1272/2008

Химическо название	Индекс No.	CAS №	EC №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
Базово масло-неидентифицирано-смазочни масла	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-0023	30-40	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	50-60	Продуктът не е класифициран
Литиево-12 хидроксистеарат	-	7620-77-1	231-536-5	01-2119970893-23-0019	10-15	Продуктът не е класифициран
Дифениламин	612-026-00-5	122-39-4	204-539-4	Не е наличен	0-0.5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chron 1; H410 STOT RE 2; H373

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

	Пълният 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. Ако симптомите продължат, потърсете медицинска помощ
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с вода.
Контакт с кожата	Незабавно отмийте обилно със сапун и вода. Потърсете лекарска помощ, ако дразненето или симптомите се задържат.
Поглъщане	НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ веднага.

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

Вдишване	Не са налични други важни сведения.
Контакт с очите	Не са налични други важни сведения.
Контакт с кожата	Не са налични други важни сведения.
Поглъщане	Не са налични други важни сведения.

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

	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължат.
--	--

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 (CO2), сух химикал, пяна, пясък, воден спрей). Пожарогасителни средства, които не трябва да бъдат използвани за безопасност причини: 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. Сложна смес от въздух, твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения ще се развят, когато този материал претърпи горене.
5.3. Съвети за пожарникарите	Носете подходящи средства за дихателна защита, когато е необходимо. Не влизайте в затворени зони на 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 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.
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	Подходящ материал за предприемането: абсорбиращ материал, органичен, пясък Измийте 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. 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.
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА	
8.1. Параметри на контрол	
Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла	WEL лимит 8-часа мг / м3: 5.4 (аерозол)
8.2. Контрол на експозицията	
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	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.
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.
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	Паста. Жълто-кафява на цвят.
Мирис	Миризма на петрол
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	Не е приложимо
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Пламна температура	> 199°C (Cleveland Open Cup, ASTM D 92)
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	354/>350°C
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	Не е приложимо
Относителна плътност	Не е определено
Разтворимост	Разтворим в повечето органични разтворители, неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Температура на samozапалване	Не е определено
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет	Не е приложимо
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо
Точка на разпадане	>185 °C
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	Не са налични 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 / м3
Остра токсичност на дифениламин	Остра орална / плъх LD50 = (1165-11500) мг / кг
Остра токсичност от сместа	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
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	Продуктът не е канцерогенен. Оценката е направена чрез данни на компонентите. 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

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичост	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да няма достъп до околната среда. Еко-токсикологична информация: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти на водната среда.
-----------------	---

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
0.1-1%	Дифениламин	EINECS: 204-539-4	#Persistence and degradation ability Pct. (weight): From 0.1 to 0.9 percent Test type: Closed Bottle Duration (days): 28 Pct. degradation: 26 Bioaccumulative potential Pct. (weight): From 0.1 to 0.9 percent Test type: Octanol - Water Coefficient Duration (days): 0.1 Log Kow or BCF: 3.4

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.

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>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>Разпореджения за директиви 82/501 / СЕ, 96/82 / ЕО (Севезо бис), 2003/15 / СЕ (Севезо, трето):</p> <p>Регламент (ЕС) №.487/2013 (АТР 4 CLP)</p> <p>Регламент (ЕС) №. 944/2013 (АТР 5 CLP)</p> <p>Регламент (ЕС) №. 605/2014 (АТР 6 CLP)</p> <p>Регламент (ЕС) №.2015/830</p> <p>Разпоредби, свързани с Директива 2012/18 ЕС (Севезо III):</p>
---	---

	Немски Клас на опасност на водата. - N.A. Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 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	H301 Токсичен при поглъщане. H311 Токсичен при контакт с кожата. H331 Токсичен при вдишване. H373 Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> при продължителна или повтаряща се експозиция <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до опасност>. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412 Вреден 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. 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)	
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