


G-Profi MSI Плюс 15W-40

Ревизия 0

Дата на ревизията 20.08.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА	
1.1. Идентификация на продукта	
Наименование на продукта	G-Profi MSI Плюс 15W-40
1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват	
Описание	Моторно 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 АМ и 6 РМ 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 - Опасно за водните организми, с дълготраен ефект.
2.2. Елементи на етикета:	
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Пиктограми и сигнални думи:  Внимание H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / Защита за очите / предпазна маска за лице. P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ. P501.А Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите разпоредби. P264 Измийте ръцете старателно след употреба.
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма.
2.3. Други опасности	
	Няма други опасности. Не са налице съставки РВТ/vPvP. Избягвайте употреби, които не са описани в раздел 1, освен по съвет на техническите експерти.
Допълнителна информация	
3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ	
3.1 Вещества	
	Не е приложимо: този продукт е регламентиран като смес.

3.2 Смеси (EC) № 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	80-85	Продуктът не е класифициран
Цинк диалкил дитиофосфат	-	68649-42-3	272-028-3	Патентован	1-1.5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
Фенол, 4-додецил	-	104-43-8	203-202-9	Патентован	0.1-1.0	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Repr. 1B, H360F (Fertility); Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

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	Предизвиква сериозно дразнене на 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. Измийте добре тялото (душ или вана). Съблечете незабавно замърсените дрехи и ги отстранете 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	Няма друга налична информация.
Поглъщане	Няма други 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	Не вдишвайте продукти на експлозия и изгорели 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 с пожар

	без подходящо защитно оборудване, включително и собствен дихателен апарат. Събирайте замърсената вода от гасенето отделно. Тя не трябва да бъде изпускана в канализацията. Преместете неповредените опаковки незабавно от зоната на опасност, ако това може да се направи 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. Избягвайте контакт с разлетия материал. Преместете пострадалото лице 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. 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)	Препоръка (и): Няма по-специално конкретни решения за индустриалния сектор: Няма по-специално.
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА	
8.1. Параметри на контрол	
Базово масло - неспецифицирано – смазочни масла	WEL лимит 8-часа мг / м ³ : 5.4 (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 в този случай вентилацията в общото (фабрично) помещение трябва да е достатъчна. Локална смукателна вентилация или подходяща вентилация трябва да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да проникнат във въздуха на стаята.
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 защитни очила, не използвайте очни лещи.
Защита на кожата – защита на ръцете	Използвайте нитрилови или неопренене ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълги ръкави. Носете средства за химическа защита, когато може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренени или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувки. Изперете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Използвайте защитни ръкавици, които

	осигуряват цялостна защита, например поливинилхлорид, неопрен или гума.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриви помещения. Използвайте респиратор срещу органични изпарения в комбинация с висока ефективност на филтърната касета, ако препоръчителната граница на експозиция е превишена. Използвайте противобази за влизане в затворено пространство, за други лошо проветрени места - пясък за почистване на обекти с голям разлив.
Хигиенни и Технически мерки	Измийте се цялостно след боравене с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато се използва този продукт.
9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА	
Описание	Хомогенна, вискозна течност.
Мирис	Характерен
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	< - 30°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	186°C / 227°C
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 samozапалване	> 344 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо
Вискозитет (при 100 °C)	14,50-16.00 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	Материалът обикновено е стабилен при стайна температура и налягане. Виж раздел 7 за повече подробности.
10.3. Пасивност към опасни реакции	Няма да се случи. Стабилен при нормални условия.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Да не се излага на силна топлина, източници на запалване или окислителни материали. Да се избягва контакт със силни разяждащи препарати.
10.5. Несъвместими материали	Силни окислителни агенти.
10.6. Опасни продукти на разпад	Дим, въглероден окис, въглероден двуокис, алдехиди и други продукти на непълното изгаряне. Може да се отделят сероводород, алкил меркаптани и сулфиди. Друг потенциален продукти на разпадане: серни киселини.
11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
11.1. Информация за токсикологичните ефекти	

Продукт / наименование на елемента	Остра токсичност
Остра токсичност на базовото масло	Остра Орално/ Плѣх LD ₅₀ > 5000 mg/kg Остра Кожа/ Заек LD ₅₀ > 2000 mg/kg Остра Вдишване/ Плѣх LC ₅₀ > 5000 mg/m ³
Остра токсичност на цинк диалкил дитиофосфат	Остра Кожа /Плѣх LD ₅₀ > 2000 mg/kg Оста Орално/ Плѣх LD ₅₀ > 2230 mg/kg
Остра токсичност от сместа	Вѣз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Продуктите не са били тествани. Оценката е направена чрез данни компонентите.
Дразнене на кожата / корозия	Не е приложимо.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не е приложимо.
Канцерогенност	Този продукт съдържа минерални масла, които са силно рафинирани и не се счита, че са канцерогенни под IARC. Всички компоненти на този продукт са преминали тест IP346 (DMSO извличими съединения, по-малко от 3%).
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 се счита за опасен при вдишване.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Токсичост	Прилагайте добри работни практики, така че продуктът да няма достѣп до околната среда. Токсикологични указания: вреден за водни организми, може да предизвика дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.
-----------------	--

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
80-85%	Базово масло – неспецифицирано -смазочни масла	CAS: 74869-22-0 - EINECS: 278-012-2	EL ₅₀ а) Водна остра токсичност водни бѣлхи > 10000 мг / л 48hNOELR а) Водна остра токсичност Водорасли > 100 мг / л 72hLL ₅₀ а) Водна остра токсичност Риба > 100 мг / л 96чNOELR б) Водна хронична токсичност водни бѣлхи = 10 мг / л 21 дниNOELR б) Водна хронична токсичност Риба = 10 мг / л

12.2. Устойчивост и разградимост	Базово масло -неспецифицирано -смазочни масла: не-лесно биоразградими. Цинк диалкил дитиофосфат: не-лесно биоразградим.
12.3. Биоакумулиращ потенциал	Няма налични данни за този продукт.
12.4. Преносимост в почвата	Продуктът плава върху водата (неразтворим) и може да увреди микроорганизмите. Продуктът лесно може да се разпрѣсне в почвата. Продуктите не са били тествани. Оценката се извършва чрез данни от компонентите.
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 отпадѣци	
Методи за унищожаване	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални разпоредби. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадѣци.
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-Class: не е приложимо. IATA-клас: не е приложимо. IMDG-Class: не е приложимо.
14.4. Група на опаковане	Не е приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	Не е приложимо.
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 / EC (Рискове, свързани с химични агенти на работното място) Dir. 2000/39 / EC (гранични стойности на експозиция в работна среда) Dir. 2006/8 / EC Регламент (EC) N. 1907/2006 (REACH) Регламент (EO) N. 1272/2008 (CLP) Регламент (EC) N. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EC) 758/2013 Регламент (EC) N. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (EC) N. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (EC) п. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (EC) №. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (EC) п. 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (EC) 2015/830 Разпоредби, свързани с Директива на ЕС 2012/18 (Севезо III): Немски клас на водна опасност.- Н.А. Продуктът не е предмет на регламента. Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения: Не
Оценка на химическата безопасност	Няма данни за този продукт.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H360 Може да увреди оплодителната способност. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H411 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)

Класификация съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)	Процедура на класифициране
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 Вреден за водните организми, с дълготраенефекти.	Метод за изчисление.

Обновяване	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.
-------------------	--