В съгласие с Регламент (ЕС) № 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

G-Profi GTS 5W-30

Ревизия
1
Дата на ревизията
07.12.2016

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	G-Profi GTS 5W-30

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба	Двигателно масло за леки автомобили на бензин и дизел
Употреби, които не се препоръчват	Не е определено

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	ООО "Газпромнефть - смазочные материалы", 125А, ул. Профсъюзная, Москва, 117647,Русия. Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 и 18 московско време) Факс: +7 495 921-48-63
Доставчик	"Дени Трейд" ЕООД, Офис: Стара Загора 6000, бул. "Цар Симеон Велики" 105, етаж 3 Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 service@maslagaz.com

1.4. Телефон за спешни случаи

Национален телефон за спешни случаи	112
Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 Имейл: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Дразнене на очите. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност	P264.1 Измийте старателно след работа. P280 Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лицето. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и лесни за изпълнение. Продължете с изплакването. P337+P313 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет/помощ.
Специални разпоредби	Няма

2.3. Други опасности

Други опасности	Няма налични PBT съставки

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Неприложимо

3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25	60-70	ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ХИДРООБРАЗЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЧНО	Asp. Tox. 1, H304
				20-30	Минерално масло	Asp. Tox. 1, H304
	298-577-9		01-2119543726-33	1-5	БИС(ДИТИОФОСФАТО) ДИ ЦИНКО БИС [О-(6-МЕТИЛ ЕТИЛ)] Е БИС[О-(СЕС-БУТИЛ]	Кожно дразнене. 2, H315; Увр. на очи. 1, H318; Водна Хронична 2, H411

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте на топло и в покой.

След контакт с кожата	Незабавно съблечете всички замърсени дрехи. Участъците от тялото, които са влезли в контакт с продукта или за които има само съмнения, трябва незабавно да се изплакнатс много течаща вода и евентуално сапун. Измийте обилно тялото (душ или вана). Свалете незабавно замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно. След контакт с кожата, измийте незабавно със сапун и много вода.
След контакт с очите	След контакт с очите, изплакнете с вода с отворени клепачи за достатъчно време, след което се консултирайте с офталмолог незабавно. Защитете ненараненото око.
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете този ИЛБ и етикета с посочените опасности.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Остри ефекти при контакт с очите	Дразнене на очите. Увреждане на очите.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
Бележки за лекаря	В случай на злополука или неразположение, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете указанията за употреба или този информационен лист за безопасност, ако е възможно).

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар	
Подходящи пожарогасителни средства	Вода. Въглероден диоксид (CO_2).
Неподходящи пожарогасителни средства	Нищо по-специално.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	
Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Не вдишвайте експлозивни и горивни газове. При изгаряне се получава тежък дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни мерки за пожарникари	Използвайте подходящ дихателен апарат. Събирайте отделно замърсената вода за гасене на пожар. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредени контейнери от непосредствена опасна зона, ако това може да се направи безопасно.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Изведете хората на безопасно място. Вижте предпазните мерки в точки 7 и 8.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска навлизане в почвата/подпочвата. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализацията. Запазете замърсената вода за измиване и я изхвърлете. В случай на изтичане на газ или навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	
За ограничаване	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте обилно с вода.
6.4. Позоваване на други раздели	
Позоваване на други раздели	Вижте също раздел 8 и 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	
Предпазни мерки	Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли. Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен. Преди да извършите операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма остатъци от несъвместими материали. Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в местата за хранене.Не яжте и не пийте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчаното защитно оборудване.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Допълнителна информация за условията на съхранение	Достатъчно вентилирани помещения.
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
Препоръки	Нищо по-специално.
Решения, специфични за промишления сектор	Нищо по-специално

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Списък на компонентите с гранични стойности на професионална експозиция (OEL)

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен мг/м³	Краткосрочен ppm	Поведение	Забележка
ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ХИДРООБРАБОТАН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЧНО	ACGIH 5 000 10 000		5.000	10.000			
МИНЕРАЛНО МАСЛО	ACGIH		5.000				Под условие

Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

8.2. Контрол на експозицията

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	Материалите трябва да се обработват в затворени съдове и оборудване, като в този случай трябва да се осигури достатъчна обща (механична) вентилация на помещението. Трябва да се използва локална изпускателна вентилация или подходяща вентилация на места, където могат да излязат прах, мъгла, пари или газове.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Измийте старателно след работа с този продукт. Не яжте, пийте и не пушете, когато използвате този продукт.
Защита на очите и лицето	Защитни очила.
Защита на кожата	Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно облекло, ако може да възникне контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Изперете замърсените дрехи.
Защита на ръцете	Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, напр. P.V.C., неопрен или гума.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриво помещение. Използвайте респиратор с високоефективен филтърен патрон за органични пари, само ако препоръчителната граница на експозиция е надвишена. Използвайте автономен дихателен апарат за влизане в затворено пространство и за други лошо вентилирани зони.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	Не са определени.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Маслено кафяво
Мирис	характерен
Точка на течливост	-44 (ASTM D 97)
Запалимост	не е определено
Долна и горна граница на експлозивност	Не е определено
Пламна температура	224 (ASTM D 92)
Температура на самозапалване	Не е определено
Температура на разлагане	Не е определено
Кинематичен вискозитет	при 40 °C 72,0 $мм_2/с$ (ASTM D445) при 100 °C 12,1$мм_2/с$(ASTM D445)
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено
Налягане на парите	Не е определено
Плътност и/или относителна плътност	при 15 °C, кг/$м^3$ - 859 (ASTM D 1298)
Относителна плътност на парите	Не е определено
Динамичен вискозитет	6200 (ASTM D 5293) (CCS) при минус 30°C, мПа*с
Оксидиращи свойства	Не е определено
Летливи органични съединения - ЛОС	Не са определени

9.2. Друга информация

Киселинен/алкален резерв	16,6 , мг KOH/г (ASTM D 2896)
Скорост на изпаряване	Не е определено
Смесваемост	Не е определена
Проводимост	Не е определена

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност	Стабилен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Няма налични данни.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Няма.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Стабилен при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали	Нищо по-специално.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Няма.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компонентите.

Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентрация на всеки компонент, за да се оценят токсикологичните ефекти, произтичащи от излагането на сместа.
Корозивност/дразнене на кожата	Не е приложимо
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е приложимо
Респираторна или кожна сенсибилизация	Не е приложимо
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо
Канцерогенност	Не е приложимо
Токсичност за репродукцията	Не е приложимо
Обобщение на оценката за CMR свойства	Не е приложимо
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не е приложимо
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не е приложимо
Опасност при вдишване	Не е определено.
Токсикологична информация за сместа	Не е приложимо
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е приложимо

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ХИДРООБРАЗЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЧНО	остра токсичност	LD_{50} Кожа > 2000.00000 LD_{50} Орално > 5000.00000 LC°50 Вдишване >
БИС(ДИТИОФОСФАТО) ДИ ЦИНКО БИС [О-(6-МЕТИЛ ЕТИЛ)] Е БИС[О-(СЕС-БУТИЛ]	остра токсичност	LD_{50} Орално = 2.60000 mg/kg LD_{50} Кожа> 3.16000 mg/kg

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ХИДРООБРАЗЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН; БАЗОВО МАСЛО НЕСПЕЦИФИЧНО	CAS: 64742-54-7 - EINECS: 265-157-1	а) Остра водна токсичност: EL_{50} червей > 10000.00000 mg/L а) Остра водна токсичност: NOELR водорасли > 100,00000 mg/L а) Остра водна токсичност: LLC Риба > 100,00000 mg/L б) Хронична токсичност за водна среда: NOELR червей 10,00000 mg/L б) Хронична токсичност за водна среда: NOELR Риба 10,00000 mg/L
БИС(ДИТИОФОСФАТО) ДИ ЦИНКО БИС [О-(6-МЕТИЛ ЕТИЛ)] Е БИС[О-(СЕС-БУТИЛ]	EINECS: 298-577-9	а) Остра водна токсичност: LC_{50} Риба TROTA IRIDEA = 4,50000 mg/L 96h МЕТОД Указание за изпитване на OECD 203 -TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI а) Остра водна токсичност: EL50 Червей DAPHNIA MAGNA = 5,40000 mg/L 48h МЕТОД OECD TG 202 - TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI а) Остра токсичност за вода: EC50 Водорасли ALGA VERDE = 2,10000 mg/L 96h МЕТОД Указание за изпитване на OECD 201 - TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI

12.2. Устойчивост и разградимост

Абиотично разграждане	Не е приложимо
Физико- и фото-химично елиминиране	Не е приложимо
Биоразграждане	Не е приложимо

12.3. Биоакумулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Няма налични PBT съставки.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

12.7. Други неблагоприятни ефекти

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	Рециклирайте, ако е възможно. При това спазвайте действащите местни и национални разпоредби.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е приложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е приложимо.

14.4. Опаковъчна група	
Опаковъчна група	Не е приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	
Опасности за околната среда	Не е приложимо.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо.
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	
Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Не е приложимо.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	
Нормативни актове на ЕС	Дир. 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти по време на работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция) Регламент (ЕО) бр. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) бр. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) бр. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) н. 758/2013 Регламент (ЕС) бр. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) бр. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) бр. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕС) бр. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) бр. 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕС)2015/830
Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за вода)	Не е определено.
Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи	Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи модификации: Ограничения, свързани с продукта: Няма
15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество	
Оценка за безопасност на химичното вещество	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация	H304 Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. 3.10/1 Asp. Tox. 1 Aspiration hazard, Category 1 3.2/2 Skin Irrit. 2 Skin irritation, Category 2 3.3/1 Eye Dam. 1 Serious eye damage, Category 1 3.3/2 Eye Irrit. 2 Eye irritation, Category 2 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Chronic (long term) aquatic hazard, category 2 Класификация и процедура, използвани за извличане на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]: Класификация съгласно Регламент (ЕО) Nr.1272/2008 процедура за класификация 3.3/2 Метод на изчисление Този документ е изготвен от компетентно лице, преминало подходящо обучение.Основни библиографски източници: ECDIN – Мрежа за данни и информация за химикалите в околната среда – Съвместен изследователски център, Европейската комисия ОПАСНИТЕ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИ МАТЕРИАЛИ НА SAX - Осмо издание - Ван Нострад Рейнолд Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето ниво на познания към посочената по-горе дата. Отнася се единствено за посочения продукт ине представлява гаранция за определено качество.Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на конкретната предвидена употреба.Този MSDS отменя и заменя всяка предходна версия. Легенда на съкращенията и акроними, използвани в информационния лист за безопасност: ACGIH: Американска конференция на правителствените промишлени хигиенисти ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. И: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища ATE: Оценка на остра токсичност BCF: Биологичен фактор на концентрация BEI: Индекс на биологична експозиция BOD: биохимична нужда от кислород CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество). CAV: Център за отравяне CE: Европейска общност CLP: Класификация, етикетиране, опаковане. CMR: канцерогенен, мутагенен и репротоксичен COD: Химична нужда от кислород COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DNEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати DSD: Директива за опасните вещества EC50: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за изследване на рака IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). IC50: половината от максималната инхибираща концентрация ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари. INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазванеKAFH: Да се пази от топлина KSt: Коефициент на експлозия. LC50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. LD50: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация. LDLo: Ниска смъртоносна доза N.A. Не е приложимо N/A: Не е приложимо N/D: Не е дефинирано/ Не е налично NA: Не е наличен NIOSH: Национален институт за безопасност и здраве при работа NOAEL: Няма наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект OSHA: Администрация за безопасност и здраве при работа. PBT: устойчиви, биоакумулиращи и токсични PGK: Инструкция за опаковане PNEC: Прогнозна концентрация без ефект. ПСЖ: Пътници RID: Регламент относно международния железопътен транспорт на опасни товари. STEL: Краткосрочна експозиция. STOT: Специфична токсичност за целеви органи. TLV: гранична стойност на прага. TWATLV: Прагова пределна стойност за среднопретеглената по време 8-часов ден. (Стандарт ACGIH). vPvB: Много устойчив, много биоакумулиращ. WGK: немски клас на опасност за водата.