

G-Energy Service Line W 5W-30Ревизия 0
Дата на ревизията 06.04.16**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА****1.1. Идентификация на продукта**

Наименование на продукта	G-Energy Service Line W 5W-30
Описание	Моторно масло за бензинови и дизелови двигатели на леки автомобили

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

Описание	Специализиран продукт, разработен специално за Станции за техническо обслужване
----------	---

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):	Продуктът не се счита за опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).
Нежелано физикохимично въздействие върху човешкото здраве и околната среда:	Няма други рискове

2.2. Елементи на етикета:

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):	Продуктът не се счита за опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).
Специални уточнения:	ЕУН210 Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.
Съставка (и) с неизвестна остра токсичност:	Няма

2.3. Други опасности

	Не съдържа компоненти с PBT свойства
--	--------------------------------------

Допълнителна информация

	Други рискове не съществуват.
--	-------------------------------

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.1 Вещества****3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008 Идентификация на продукта: G-ENERGY SERVICE LINE W 5W-30**

КоличествоХимическо название	Индекс No.	CAS №	EC №	REACH Регистрационен номер	Конк. (% w/w)	Класификация
> 90%ДИСТИЛАТИ (НЕФТ),ХИДРОСОСЪДЕНПАПАФИНОВИ	CAS:64742-54-7EC:265-	Asp. Тох. 1,		01-2119484627-25		

	157-1	H304			
1-5%МИНЕРАЛНО МАСЛО					Asp. Tox. 1, H304
0.1-1%БИС(НОНИЛФЕНИЛ)АМИН	CAS:36878-20-3 EC:253-249-4			01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4, H413
0.1-1%О,О,О',О'-ТЕТРАКИС(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ)БИС(ФОСФОРДИТИОАТ)ЦИНК	EC:218-679-9			01-2119953275-34	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H41
0.1-1%2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛ	EC:204-884-0			01-2119490822-33	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
0.02-0.1%ЦИНКОВА СОЛФосфортична киселина,Смесени с О, О-BIS (1,3-Диметилбутил и изопропил)етер	EC:283-392-8			01-2119493626-26	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411

Описание

Друга информация

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	Веднага промийте с вода.
Контакт с кожата	Промийте с достатъчно количество вода и сапун.
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	Не са известни.
----------	-----------------

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

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1. Средства за гасене на пожар	вода: Въглероден диоксид (CO ₂).
5.2. Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност	Няма по-особени указания.
5.3. Съвети за пожарникарите	Не вдишвайте експлозивни и запалими газове. По време на горенето се получава гъст дим. Използвайте дихателен апарат. Съберете отделно замърсената вода за гасене на пожар. Не източвайте тази вода в канализацията. Пазете неповредените контейнери далеч от опасно място, ако това може да стане безопасно.

6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Използвайте лични предпазни средства. Изведете персонала в безопасна зона. Вж. Защитни мерки в точка 7 и точка 8.
6.2. Мерки за опазване на околната среда	Избягвайте изпускане в почвата / подпочвения слой. Избягвайте изпускане в повърхностни води или канали. Запазете замърсената вода за измиване и я изхвърлете. В случай на изтичане на газ или проникване във водни течения, почва или канализация, уведомете компетентните органи. Материали, използвани за събиране: абсорбиращ, органичен, пясък.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Материали, използвани за събиране: абсорбиращ, органичен, пясък. Изплакнете 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 пари и мъгла. Не яжте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчаните защитни средства.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Несъвместими вещества: Няма специални инструкции. Вж. също параграф 10. Указания за стаите: Добре вентилирани помещения.
7.3. Специфики и употреба(и)	Препоръки: отсъстват Специални решения за индустриалния

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен mg/m ³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен mg/m ³	Краткосрочен ppm
Дестилати(Нефт)ХидроочистващиТежкиПатафинести	ACGIH (Американска конференция по промишлена хигиена)	5.000		10.000	
Минерално масло	ACGIH (Американска конференция по промишлена хигиена)	5.000			При спазване на образуванена маслена мъгла

Граници на експозицията
 Максимално допустима концентрация (MAC) във въздуха на работната зона (A.C.G.I.H. 2008): маслена мъгла - средно изместване MAC (8 часа): 8.2. Мерки за сигурност 5 mg / m³ - максимална единична ПДК: 10 mg / m³

8.2. Контрол на експозицията

	В случаите, когато продуктът е в затворени контейнери и инсталации е достатъчна обща (механична)вентилация на помещението. Трябва да се извърши локална смукателна вентилация и допълнителна ефективна вентилация, когато има вероятност от прах, газове, пари на продукта във въздуха.
Защита на очите	Защитни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчва се облекло с дълги ръкави. Използвайте химическа защита, ако е възможно контакт. Използвайте неопренови или нитрилови гумени обувки, с които да избегнете замърсяване. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Не се изисква при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Използвайте продукта в добре проветрено помещение. Използвайте респиратор с подходящи сменяеми филтри, ако препоръчаната граница на експозиция е надвишена. Използвайте автономен дихателен апарат за работа в затворени пространства, за работа в слабо вентилирани помещения и за големи обеми на течове.
Хигиенни и Технически мерки	Измийте добре ръцете си след употреба на продукта. Да не се яде, пие или пуши по време на работа с продукта.
Подходящ технически контрол	Не е установен.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Течност
Външен вид и цвят/мирис	Масленожълт Характерен
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	Не е приложимо
Начална точка на кипене и интервал на кипене	> = 200 °C (392 °F) Бележка: петролно масло (ASTM D 1160)
Пламна температура	234 °C (453 °F) (ASTM D92 (в отворен тигел))
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Горна / долна граница на възпламеняване	Не е приложимо
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	≤ 0.1 kPa при 20 °C (петролно масло, ASTM D5191) (CONCAWE, 2010)
Относителна плътност	890,00 kg/m ³ (ASTM D4052 при 15 °C)
Разтворимост в масло	Не е приложимо
Разтворимост във вода	Неразтворим

Запалимост (в твърдо/газообразно състояние)	Не е приложимо
Вискозитет (при 40°C)(mm ² / s)	Kv> 20.5 (ASTM D445)
Вискозитет (при 100 °C)	12.00 mm ² / s (ASTM D445)
Свойства на експлозията	по-ниска концентрационна граница на разпространение на пламъка> = 45 g/m ³ (маслена мъгла)
Летливи органични съединения – ЛОС	Не е приложимо
Динамичен вискозитет	6,600,00 Pa*s

Друга информация

Характерни особености на групите вещества:	Не е приложимо
Смесимост/Проводимост	Не е приложимо

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Химическа активност	Внимателно прочетете информацията в раздели 10.2 - 10.6.
10.2. Химична стабилност	Продуктът е стабилен при нормална температура и налягане. Вижте раздел 7 за подробности.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Не излагайте на източници на топлина, огън или окислителни. Високи температури. Контакт със силни окислителни. Контакт със силни основи.
10.5. Несъвместими материали	Силни окислителни.
10.6. Опасни продукти на разпад	Дим, въглероден оксид, въглероден диоксид, алдехиди и други продукти на непълно изгаряне. Възможно е образуване на сероводород, алкил меркаптани и сулфиди. Възможен продукт на разлагане: сулфонови киселини.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Продукт / наименование на елемента	Остра токсичност
G-ENERGY SERVICE LINE W 5W-30a) остра токсичност	LD ₅₀ Орално плъх> = 2000.00000mg / kgLD ₅₀ Кожа заек> = 2000.00000mg / kgLC ₅₀ Вдишване Плъх> = 5.00000mg / l4h
Дестилати (Нефт)ХидроочистванеТежкиПарафинестиа) остра токсичност	LD ₅₀ кожа> 2000.0000LD ₅₀ Орално> 5000.0000LC ₅₀ Вдишване>

Продуктът не е тестван. Заключение е направено въз основа на данни от компонентите.

Дразнене на кожата / корозия	Не причинява първоначално дразнене на кожата. Основано на данни от компоненти или подобни продукти. Нееднократен или продължителен контакт може да причини дразнене. Контактът с нагрят полимер може да причини топлинни изгаряния и адхезия на втвърдения продукт към кожата. Този продукт прилепва към кожата. Избягвайте директен контакт с продукта.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Не предизвиква дразнене на очите. Въз основа на данни от компонентите или подобни продукти. Парите не причиняват дразнене на очите. Твърдите вещества могат да предизвикат дразнене.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Няма доказателства, че продуктът или неговите компоненти са сенсibiliзиращи агенти.
Канцерогенност	Продуктът съдържа дълбоко рафинирани нефтени масла, които не се считат за канцерогенни. Всички компоненти съдържат малко от 3% екстракт от DMSO (съгласно IP346).
Опасност при вдишване	Пушекът или димът от затоплен полимер могат да бъдат токсични и / или да дразнят очите, кожата, лигавиците и дихателни пътища.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Списък на компоненти с екологични свойства

Количество	Компонент	Идент. №	Екотоксична инф. (токсичност)
> 90%	Дестилати	CAS:	

(Нефт)ХидроочистениПарафинести	64742-54-7 - EINECS: 265-157-1	EL ₅₀ a) Остра водна токсичност на червеи > 10,000.00000 mg / INOELR a) Остра водна токсичност Водорасли > 100.00000 mg / ILLC a) Остра водна токсичност Риба > 100.00000 mg / INOELR b) Хронична токсичност за водните организми Червеи 10.00000 mg / INOELR b) Хронична водна токсичност Риба 10.00000 mg / I
--------------------------------	--------------------------------	--

12.1. Токсичност	При изхвърлянето прилагайте съответните разпоредби, като избягвате проникването на продукта в околната среда.
12.2. Устойчивост и разградимост	БИС (Нонилфенил) Амин Бавно разлагащ се 1% (28d) Цинкови соли Фосфортична киселина, Смесени с О, О-BIS (1,3-Диметилбутил и изопропил)етер Тест: Stum Продължителност: 28d Забележки: 1% (28d)
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Цинкови соли Фосфортична киселина, Смесени с О, О-BIS (1,3-Диметилбутил и изопропил)етер Тест: Log Kow Продължителност: 0.1 д Значение: 0.600 Забележка: %
12.4. Преносимост в почвата	Няма данни. Продуктът плава върху водата (неразтворим) и може да проникне в микроорганизмите. Продуктът лесно може да се разпръсне 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 отпадъци	Подлежи на рециклиране, доколкото е възможно. Действайте в съответствие с приложимите изисквания на местното и национално законодателство.
--	--

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.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя	Не е приложимо.
ADR/RID	Не е приложимо.
IMDG	Не е приложимо.
IATA	Не е приложимо.
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	Дир. 67/548 / ЕИО (Класификация, опаковане и етикетиране на опасни вещества) Дир. 99/45 / ЕС (Класификация, опаковане и етикетиране на опасни смеси) Дир. 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химикали в действие) Дир. 2000/39 / ЕС (Граници на професионална експозиция) Дир. 2006/8 / ЕО Регламент (ЕО) п. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) п. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) п. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) п. 758/2013 Регламент (ЕС) п. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) п. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) п. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕС) п. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) п. 605/2014 (ATP 6 CLP) Стандарт (ЕЗ) 2015/830 Разпоредби, свързани с директива на ЕС 2012/18 (Seveso III): Немски клас на опасност за вода. H.A. Ограничения относно веществото или веществата, съдържащи се в приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи промени: Ограничения относно средствата: Няма Ограничения за съдържащите се вещества:
---	--

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на рисковите фрази в раздел 3	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в
--	---

	<p>дихателните пътища. H315 Предиизвиква дразнене на кожата. H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H413 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.</p>
<p>Препратки</p>	<p>Този документ е изготвен от специалист, компетентен в SDS материал и преминал съответното обучение. Основни библиографски източници: ECDIN - Мрежа за данни за околната среда и информация - Съвместен изследователски център, Комисия на Европейската общност. ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ SAX - Осма версия - Van Nostrand Reinold. Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашите познания и данни по-горе. Те се отнасят изключително за определен продукт и не представляват гаранция за качество. Потребителят трябва да се убеди в пригодността и пълнотата на тази информация от гледна точка на специалните приложения, в които тя трябва да се използва. Този информационен лист за безопасност отменя и заменя предишното издание.</p>
<p>Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност</p>	<p>ACGIH: Amerikanskaya assotsiatsiya gosudarstvennykh promyshlennykh gigiyenistov. ADR: Yevropeyskoye Soglasheniye o mezhdunarodnoy dorozhnoy perezovzke opasnykh gruzov. AND: Yevropeyskoye soglasheniye o mezhdunarodnoy perezovzke opasnykh gruzov po vnutrennim vodnym putyam. ATE: Otsenka ostroy toksichnosti. BCF: Faktor biokontsentratsii. BEI: Indeks biologicheskogo vozdeystviya. BOD: Biologicheskoye potrebleniye kisloroda. CAS: Sluzhba Referatov Khimicheskikh Veshchestv (podrazdeleniye Amerikanskogo Khimicheskogo Obshchestva). CAV: Toksikologicheskii tsentr. CE: Yevropeyskoye soobshchestvo. CLP: Klassifikatsiya, Markirovka, Upakovka. CMR: Kantserogennoye, mutagennoye i reprotoksichnoye. COD: Khimicheskoye potrebleniye kisloroda. COV: Letucheye organicheskoye soyedineniye. CSA: Otsenka bezopasnosti khimicheskikh veshchestv. CSR: Otchet o khimicheskoy bezopasnosti. DMEL: Ustanovlennyy minimal'nyy uroven' vozdeystviya. DNEL: Proizvodnyy bezopasnyy uroven'. DPD: Direktiva ob opasnykh preparatakh. DSD: Direktiva ob opasnykh veshchestvakh. EC₅₀: Polumaksimal'naya effektivnaya kontsentratsiya. ECHA: Yevropeyskoye khimicheskoye agentstvo. EINECS: Yevropeyskiy Reyestr sushchestvuyushchikh promyshlennykh khimicheskikh veshchestv. ES: Stsenariy vozdeystviya. GefStoffVO: Normativnyy dokument po opasnym veshchestvam, Germaniya. GHS: Soglasovannaya na global'nom urovne sistema klassifikatsii opasnosti i markirovki khimicheskoy produktsii. IARC: Mezhdunarodnoye agentstvo po izucheniyu raka. IATA: Mezhdunarodnaya assotsiatsiya vozdušnogo transporta. IATA-DGR: Normativy po opasnym gruzam, prinyatyey "Mezhdunarodnoy assotsiatsiyey vozdušnogo transporta" (IATA). IC₅₀: Polumaksimal'naya ingibiruyushchaya kontsentratsiya. ICAO: Mezhdunarodnaya organizatsiya grazhdanskoy aviatsii. ICAO-TI: Tekhnicheskiye instruksii, prinyatyey "Mezhdunarodnoy organizatsiyey grazhdanskoy aviatsii" (ICAO). IMDG: Mezhdunarodnyy morskoy kodeks po opasnym gruzam. INCI: Mezhdunarodnaya nomenklatura kosmeticheskikh ingrediyyentov. IRCCS: Nauchno-issledovatel'skiy klinicheskii institut. KAFH: Derzhat' vdali ot istochnikov tepla. KSt: Koeffitsiyent vzryvoopasnosti. LC₅₀: Letal'naya kontsentratsiya dlya 50 protsentov ispytuyemykh zhyvotnykh. LD₅₀: Smertel'naya doza dlya 50 protsentov ispytuyemykh zhyvotnykh. LDLo: Minimal'naya letal'naya doza. N.A.: Ne primenyayetsya. N/A: Ne primenyayetsya. Показване на още 2178/5000 ACGIH: Американска асоциация на националните индустриални хигиенисти. ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе. И: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE: Оценка на острата токсичност. BCF: Фактор на биоконцентрация. BEI: Индекс на биологична експозиция. БПК: Биологична консумация на кислород. CAS: Служба за абстракциите от</p>

	<p>химикали (подразделение на Американското химическо общество). CAV: Токсикологичен център. CE: Европейска общност. CLP: Класификация, маркиране, опаковане. CMR: Канцерогенна, мутагенна и репротоксична. COD: Химическа консумация на кислород. COV: Летливо органично съединение. CSA: Оценка на химическата безопасност. CSR: Доклад за химическа безопасност. DMEL: Установеното минимално ниво на експозиция. DNEL: Произведено безопасно ниво. DPD: Директива за опасни препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC₅₀: Половината максимална ефективна концентрация. ECHA: Европейска агенция по химикали. EINECS: Европейски регистър на съществуващите промишлени химикали. ES: Сценарий на въздействието. GefStoffVO: Регламенти за опасни вещества, Германия. GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за изследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Правилник за опасни товари, приет от Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA). IC₅₀: Полумаксимална инхибираща концентрация. ИКАО: Международна организация за гражданска авиация. ICAO-TI: Технически инструкции, приети от Международната организация за гражданска авиация (ICAO). IMDG: Международен кодекс за опасни товари по море. INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки. IRCCS: Институт по клинични изследвания. KAFH: Пазете от топлина. KSt: Коефициент на експозиция. LC₅₀: Смъртоносна концентрация за 50% от опитни животни. LD₅₀: Смъртоносна доза за 50% от опитни животни.</p>
--	---

Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)

<p>Обновяване</p>	<p>Параграфи, променени в настоящата версия: 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</p>
--------------------------	---