



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 1 от 12

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Fuel Line Cleaner

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

##### Употреба на веществото/сместа

Почистваща течност за горивната система

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	CTP-GmbH	
Адрес:	Saalfelder Strasse 35	
Град:	D-07338 Leutenberg	
телефон:	+4936734/230-0	Факс: +4936734/230-22
Електронна поща (e-mail):	hotline@ctp-gmbh.de	
отговорен сътрудник:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	телефон: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

За Германия: +49-361-730730 (24 часа/7 дни)

#### Други данни

Артикулен номер: 1101, 1102, 1105, 1107, 1108, 1109, 3011

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО респ. 1999/45/ЕО

Индикатор за опасност: F - Лесно запалим, Xn - Вреден

R-фрази:

Лесно запалим.

Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

Дразни очите и кожата.

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

##### Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 2

Остра токсичност: Acute Tox. 4

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция: STOT SE 3

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Силно запалими течност и пари.

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Вреден при вдишване.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Fuel Line Cleaner**

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 2 от 12

**2.2. Елементи на етикета****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

ксилен

2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, &lt; 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, &lt; 2% Aromates

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:

GHS02-GHS07-GHS08

**Предупреждения за опасност**

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено
P233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P501	Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес****Химическа характеристика**

Повърхностно активни присадъчни съединения

Детергенти, Диспергенти

Синтетични комбинации от вещества

Средство против износване, не класифицирано

## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 3 от 12

### Опасни съставки

ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
CAS №	Класификация съгласно 67/548/ЕИО	
Индекс №	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
REACH №		
215-535-7	ксилен	30 - < 35 %
1330-20-7	Xn - Вреден, Xi - Дразнещ R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
200-661-7	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	20 - < 25 %
67-63-0	F - Лесно запалим, Xi - Дразнещ R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
200-662-2	ацетон; 2-пропанон; пропанон	20 - < 25 %
67-64-1	F - Лесно запалим, Xi - Дразнещ R11-36-66-67	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	15 - < 20 %
64742-48-9	Xn - Вреден R10-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
920-134-1	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
64742-47-8	Xn - Вреден, N - Опасен за околната среда R10-51-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
	Феноли, етоксилирани	1 - < 5 %
37205-87-1	Xn - Вреден, Xi - Дразнещ, N - Опасен за околната среда R22-41-51-53	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411	
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)	1 - < 5 %
N/A	N - Опасен за околната среда R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	

Точен текст на R-, H- и EUH изречения: вижте раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят.

#### След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят.

При дихателни оплаквания да се потърси лекар.

При опасност от загуба на съзнание, засегнатото лице да се постави и транспортира в стабилно странично положение.

#### След контакт с кожата

Веднага да се свали замърсеното облекло, включително бельо, обувки и чорапи.

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

Да се намаже с мазен крем.



## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 4 от 12

### След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода.

Необходимо е лечение от лекар.

### След поглъщане

Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). Необходимо е лечение от лекар.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

след поглъщане: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Уврежда здравето: съществува опасност от значително увреждане на здравето при по-продължително излагане чрез вдишване.

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

Предупреждение за опасност от аспирация.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи гасящи средства

ABC-прах

Пясък.

пяна, устойчива на алкохол.

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Плътна водна струя.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е образуването на опасни продукти от разпадането.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се използва уред за защита на дихателните пътища, независим от околния въздух.

### Допълнителни указания

Съдове, застрашени при пожар, да се охлаждат с вода.

Заразената вода от гасене да се събира отделно.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Газове/пари/мъгла да се утаят (свалят) с пръскаща водна струя

Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се предотврати разпространение на по-голяма площ (напр. чрез насипи)

Да се почисти с попиващ материал (напр. парцал, кече).

### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 5 от 12

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

##### Упътвания за безопасна употреба

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Прахът да се абсорбира незабавно на мястото на възникването му. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

##### Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

##### Допълнителни указания

Да се избягва контакт с очите и кожата.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Изисквания за складове и резервоари

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

##### Указания при складиране на различни вещества

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

##### Допълнителна информация за условията на съхранение

Опаковъчни материали: Метал.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

##### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	mg/m <sup>3</sup>	вл/cm <sup>3</sup>	Категория
67-64-1	Ацетон	600		(8 часа)
		1400		(15 мин.)

##### Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
67-64-1	Ацетон	ацетон	80 mg/l	урина	

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Защитни и хигиенни мерки

Да не се яде, пие или пуши на работното място

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

##### Защита на очите/лицето

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила. (DIN EN 166)



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 6 от 12

### Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: Бутилов каучук. (DIN EN 374)

### Защита на кожата

Да се носи устойчиво на разтворители защитно облекло по EN 465.

### Защита на дихателните пътища

Да се осигури добра вентилация ако се образуват пари/аерозоли.

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	червен
Миризма:	ароматен

#### Норма за контрол

#### Изменения на състоянието

Точка на кипене/интервал на кипене:	110 - 116 °C
Точка на възпламеняване:	-6.5 °C
долна граница на взривяемост:	0,6 об. %
горна граница на взривяемост:	12 об. %
Температура на запалване:	> 200 °C
Парно налягане: (при 20 °C)	20 hPa
Плътност (при 20 °C):	0.78-0.82 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	неразтворим
<b>Други разтворители</b> Органични разтворители	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	~1,5 mm <sup>2</sup> /s

### 9.2. Друга информация

Няма данни

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налична информация.

### 10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Материалът да се използва само на места, в които не се допуска открита светлина, огън и други запалителни източници.

### 10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество. Киселина, концентриран. Алкали (основи), концентриран.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден окис (CO), Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 7 от 12

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

##### Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Пътища на експозиция	Метод	Доза	Биологичен вид	Източник
1330-20-7	ксилен				
	орален	LD50	4300 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	3200 mg/kg	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	21,7 mg/l	Плъх	
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол				
	орален	LD50	5280 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	12800 mg/kg	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	47,5 mg/l	Плъх	
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон				
	орален	LD50	5800 mg/kg	Плъх	RTECS
	дермален	LD50	20000 mg/kg	Заек	IUCLID
	инхалативен (4 h) пара	LC50	76 mg/l	Плъх	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	орален	LD50	>5000 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	>5000 mg/kg	Заек	
	инхалативен (4 h) аеросол	LC50	>5 mg/l	Плъх	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	орален	LD50	>5000 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	>5000 mg/kg	Заек	
	инхалативен (4 h) аеросол	LC50	>5 mg/l	Плъх	
37205-87-1	Феноли, етоксилирани				
	орален	LD50	2000 mg/kg	Плъх	
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)				
	орален	LD50	>5000 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	>2000 mg/kg	Заек	

##### Раздразване и корозивност

След допир с кожата: Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

след поглъщане:

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 8 от 12

CAS №	Химическо име	Метод	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник
1330-20-7	ксилен					
	Остра токсичност за риби	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	1000 mg/l	72 h	Основи	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон					
	Остра токсичност за риби	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Остра токсичност за риби	LC50	>1000 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Остра токсичност за риби	LC50	>1000 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
37205-87-1	Феноли, етоксилирани					
	Остра токсичност за риби	LC50	1-10 mg/l	96 h	Данио рерио (brachydanio rerio)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)					
	Остра токсичност за риби	LC50	1-10 mg/l	96 h	Риба	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	10-100 mg/l	72 h	Основи	

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Тензидите са напълно биологично разградими.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Плава върху водата.

Малък биоакмулиращ потенциал.

### Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон	-0,24

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.



## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 9 от 12

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъци

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.

Трябва да се подаде за специална обработка при спазване на предписанията на службите.

Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадъците.

#### Отпадъчен код на продукта

070704 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на химични вещества и препарати с висока степен на чистота и химични продукти, които не са посочени другаде; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги  
Опасни отпадъци.

#### Отпадъчен код на остатъците от продукта

070704 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на химични вещества и препарати с висока степен на чистота и химични продукти, които не са посочени другаде; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги  
Опасни отпадъци.

#### Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани.

Непочистени съдове да не се пробиват, разрязват или заваряват. (Опасност от експлозия.)

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	UN1993
<u>14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	3
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	II
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	274 601 640C
Ограничено количество (LQ):	1 L
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	33
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

### Речен транспорт (ADN)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	UN1993
---------------------------------------	--------

## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 10 от 12

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3

**14.4. Опаковъчна група:** II

Етикети: 3



Класификационен код: F1  
 Специални клаузи: 274 601 640C  
 Ограничено количество (LQ): 1 L

### Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN1993

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3

**14.4. Опаковъчна група:** II

Етикети: 3



Marine pollutant: -  
 Специални клаузи: 274  
 Ограничено количество (LQ): 1 L  
 EmS: F-E, S-E

### Въздушен транспорт (ICAO)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN1993

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3

**14.4. Опаковъчна група:** II

Етикети: 3



Специални клаузи: -  
 Ограничено количество (LQ): 1 L  
 пътнически самолет:  
 IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 353  
 IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L  
 IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 364  
 IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не



## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 11 от 12

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### ЕО Регулаторна информация

#### Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа: (Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите)

< 5 % Феноли, етоксилирани

15 - 30 % въглеродороди, алифатен.

> 30 % въглеродороди, ароматичен.

#### Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата                      2 - увреждащо водата  
(D):

#### Други данни

Относно ДИРЕКТИВА 2008/105/ЕО не е посочена нито една от съставните части.

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Точен текст на R изречения (Номер и пълен текст)

10	Запалим.
11	Лесно запалим.
20/21	Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
22	Вреден при поглъщане.
36	Дразни очите.
38	Дразни кожата.
41	Риск от тежко увреждане на очите.
51	Токсичен за водни организми.
53	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
66	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

#### Точен текст на H- и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Fuel Line Cleaner

Дата на печат: 12.12.2014

Каталог №: 1352

Страница 12 от 12

кожата.

### Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

---

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*