

Страница 1 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

**ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL**  
**Art.: 5154**

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

**Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:**

Системен почистващ препарат за горивната уредба на автомобили (дизелови двигатели)

**Употреби, които не се препоръчват:**

В момента няма информация за това.

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

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Германия  
Телефон: (+49) 0731-1420-0, Факс: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:**

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233, E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg), <http://www.pirogov.bg>

**Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)**

| Клас на опасност | Категория на опасност | Предупреждение за опасност                                                    |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.        | 1                     | H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Aquatic Chronic  | 3                     | H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                         |

#### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)**

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
 Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
 Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
 ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
 Art.: 5154



Опасно

H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

P101-При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102-Да се съхранява извън обсега на деца.

P301+P310-ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P331-НЕ предизвиквайте повръщане.

P405-Да се съхранява под ключ.

P501-Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за третиране на отпадъци.

EUN044-Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

EUN066-Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения

## 2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещество

неприл.

### 3.2 Смес

|                                                                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, &lt;2% ароматни съединения</b> |                                                                                           |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                                                         | 01-2119457273-39-XXXX                                                                     |
| <b>Index</b>                                                                                | ---                                                                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                                                  | 918-481-9 (REACH-IT List-No.)                                                             |
| <b>CAS</b>                                                                                  | ---                                                                                       |
| <b>% съдържание</b>                                                                         | 80-<100                                                                                   |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>                               | Asp. Tox. 1, H304                                                                         |
| <b>2-етилхексил нитрат</b>                                                                  |                                                                                           |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                                                         | 01-2119539586-27-XXXX                                                                     |
| <b>Index</b>                                                                                | ---                                                                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                                                  | 248-363-6                                                                                 |
| <b>CAS</b>                                                                                  | 27247-96-7                                                                                |
| <b>% съдържание</b>                                                                         | 5-15                                                                                      |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>                               | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Страница 3 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

|                                                                |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, &gt;1% нафтаген</b> |                                                                                  |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                            | 01-2119463588-24-XXXX                                                            |
| <b>Index</b>                                                   | ---                                                                              |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                     | 919-284-0 (REACH-IT List-No.)                                                    |
| <b>CAS</b>                                                     | (64742-94-5)                                                                     |
| <b>% съдържание</b>                                            | 0,1-<1                                                                           |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>  | Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

Например, ако за даден въглеродород е приложена бележка P, то тя вече е взета предвид в настоящата класификация.

Цитат: "Бележка P - Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензол (EINECS № 200-753- 7)."

Също така е спазен член 4 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането) и вече е взет предвид за настоящата класификация.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

#### При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При изпадане в безсъзнание тялото да се положи стабилно на една страна и да се потърси лекарска помощ.

#### При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

#### При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

#### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

Опасност от вдишване/аспириране.

При повръщане дръжте главата надолу, за да не попадне стомашното съдържание в белите дробове.

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

Дразнене на очите

Продуктът действа обезмасляващо.

Дерматит (възпаление на кожата).

Поглъщане:

Белодробен оток

Белодробни увреждания

Химичен пневмонит (състояние, наподобяващо на белодробно възпаление)

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

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

Стомашна промивка само посредством ендотрахеална интубация.

Допълнително наблюдение за пневмония и белодробен оток.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

## 5.1 Пожарогасителни средства

### Подходящи пожарогасителни средства

CO<sub>2</sub>

Прах за гасене

Пяна

### Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

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

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Въглеводороди

Токсични продукти от пиролиза.

Опасност от експлозия.

Експлозивни паровъздушни / газовъздушни смеси.

Вредни пари, по-тежки от въздуха.

## 5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се отдалечат източници на пламък, да не се пуши.

Да се подsigури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да не се изпуска в канализацията.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### 7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

#### 7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Страница 5 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.  
Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.  
Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.  
Устойчив на разтворители под  
Да не се съхранява заедно с окислителни средства.  
Да се съхранява на добре проветриво място.  
Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.  
Да се съхранява на хладно.

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

В момента няма информация за това.

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1 Параметри на контрол

| Химично наименование          | Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения                                          | %<br>съдържание:80-<br><100 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ГС-8часа: 300 mg/m3 (Керосин) | ГС-15min: ---                                                                                                              | ---                         |
| Процедури за наблюдение:      | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                             |
| БГС: ---                      | Други данни: ---                                                                                                           |                             |

| Химично наименование     | Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, >1% нафтаген                                                                       | %<br>съдържание:0,1-<br><1 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ГС-8часа: 300 mg/m3      | ГС-15min: ---                                                                                                              | ---                        |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                            |
| БГС: ---                 | Други данни: ---                                                                                                           |                            |

| 2-етилхексил нитрат |                                                 |                                |            |          |              |           |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|--------------|-----------|
| Поле на приложение  | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица      | Забележка |
|                     | Околна среда - сладки води                      |                                | PNEC       | 0,8      | µg/l         |           |
|                     | Околна среда - морска вода                      |                                | PNEC       | 0,08     | µg/l         |           |
|                     | Околна среда - седимент                         |                                | PNEC       | 0,00074  | mg/kg dw     |           |
|                     | Околна среда - почва                            |                                | PNEC       | 0,000191 | mg/kg dw     |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 0,52     | mg/kg bw/day |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 0,087    | mg/m3        |           |
| Масова употреба     | Човек - орално                                  | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 0,025    | mg/kg bw/day |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата                             | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 0,022    | mg/cm2       |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 1        | mg/kg bw/day |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 0,35     | mg/m3        |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата                             | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 0,044    | mg/cm2       |           |

Страница 6 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

| Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, >1% нафтален |                                                 |                                |            |          |              |           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|--------------|-----------|
| Поле на приложение                                   | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица      | Забележка |
| Масова употреба                                      | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 7,5      | mg/kg bw/day |           |
| Масова употреба                                      | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 32       | mg/m3        |           |
| Масова употреба                                      | Човек - орално                                  | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 7,5      | mg/kg bw/day |           |
| Работник / Служител                                  | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 12,5     | mg/kg bw/day |           |
| Работник / Служител                                  | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 151      | mg/m3        |           |

BS-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа  
(8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min  
(8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z\* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможно е значителна резорбция чрез кожата.

## 8.2 Контрол на експозицията

### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в BS EN 14042.

BS EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътнo закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на разтворители защитни ръкавици (EN 374).

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,4

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

> 480

Защитни ръкавици от полвинилалкохол (EN 374)

Защитни ръкавици от Viton® / от флуорен еластомер (EN 374)

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Страница 7 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

Защита на кожата - Други:  
Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:  
При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).  
Противогаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.  
При високи концентрации:  
Противогазов апарат (изолиращ апарат) (напр. EN 137 или EN 138).  
Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:  
Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.  
Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.  
Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.  
Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.  
Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.  
При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.  
Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Агрегатно състояние:                          | Течен                                                                                         |
| Цвят:                                         | Светлокафяв, Ясен                                                                             |
| Мирис:                                        | Характерен                                                                                    |
| Граница на мириса:                            | Неопределен                                                                                   |
| pH-стойност:                                  | неприл.                                                                                       |
| Точка на топене/точка на замръзване:          | Неопределен                                                                                   |
| Точка на кипене/интервал на кипене:           | 180 °C                                                                                        |
| точка на възпламеняване:                      | 63 °C                                                                                         |
| Скорост на изпаряване:                        | Неопределен                                                                                   |
| Запалимост (твърдо вещество, газ):            | Неопределен                                                                                   |
| Долна граница на експлозия:                   | 0,7 Vol-% (Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения) |
| Горна граница на експлозия:                   | 6 Vol-% (Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения)   |
| Налягане на парите:                           | Неопределен                                                                                   |
| Плътност на парите (въздух = 1):              | Пари, по-тежки от въздуха.                                                                    |
| Плътност:                                     | 0,816 g/ml (15°C)                                                                             |
| Насипна плътност:                             | Неопределен                                                                                   |
| разтворимост(и):                              | Неопределен                                                                                   |
| Разтворимост във вода:                        | Неразтворим                                                                                   |
| Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): | Неопределен                                                                                   |
| Температура на самозапалване:                 | Неопределен                                                                                   |
| температура на разлагане:                     | Неопределен                                                                                   |
| Вискозитет:                                   | <7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                                                                  |
| Експлозивни свойства:                         | Неопределен                                                                                   |
| Оксидиращи свойства:                          | Не                                                                                            |

### 9.2 Друга информация

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Степен на смесване:               | Неопределен |
| Масна разтворимост / разтворител: | Неопределен |
| Проводимост:                      | Неопределен |
| Повърхностно напрежение:          | Неопределен |

Страница 8 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

Съдържание на разтворител: Неопределен

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

### 10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагряване, открит пламък, източници на пламък

Покачване на налягането води до опасност от спукване.

### 10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL

Art.: 5154

| Токсичност / Въздействие                                                               | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:                                         | ATE        | >2000    | mg/kg   |           |                    | изчислена стойност              |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                       | ATE        | >2000    | mg/kg   |           |                    | изчислена стойност              |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                       | ATE        | >20      | mg/l/4h |           |                    | изчислена стойност, Вредни пари |
| Корозивност/дразнене на кожата:                                                        |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:                                         |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:                                       |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Канцерогенност:                                                                        |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Репродуктивна токсичност:                                                              |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):   |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Опасност при вдишване:                                                                 |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Симптоми:                                                                              |            |          |         |           |                    | л. д.                           |

Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--------------------------|------------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
|--------------------------|------------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|

Страница 9 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

|                                                                                        |      |       |          |                        |                                                                |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:                                         | LD50 | >5000 | mg/kg    | Плъх                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Заклучение по аналогия                                                       |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                       | LD50 | >5000 | mg/kg    | Заек                   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Заклучение по аналогия                                                       |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                       | LC50 | >4951 | mg/m3/4h | Плъх                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Заклучение по аналогия, Вредни пари                                          |
| Корозивност/дразнене на кожата:                                                        |      |       |          |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Недразнещ, Заклучение по аналогия                                            |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:                                         |      |       |          |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Недразнещ, Заклучение по аналогия                                            |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:                                       |      |       |          |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Несенсибилизиращ, Заклучение по аналогия                                     |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |      |       |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Отрицателен, Заклучение по аналогия                                          |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |      |       |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Отрицателен, Заклучение по аналогия                                          |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |      |       |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Отрицателен                                                                  |
| Канцерогенност:                                                                        |      |       |          |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Отрицателен, Заклучение по аналогия                                          |
| Репродуктивна токсичност:                                                              |      |       |          |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Отрицателен, Заклучение по аналогия                                          |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |      |       |          |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Отрицателен, Заклучение по аналогия                                          |
| Опасност при вдишване:                                                                 |      |       |          |                        |                                                                | Да                                                                           |
| Симптоми:                                                                              |      |       |          |                        |                                                                | Загуба на съзнание, Главоболие, Замайване                                    |
| Друга информация:                                                                      |      |       |          |                        |                                                                | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |

| 2-етилхексил нитрат                              |            |          |         |           |                    |                                |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----------|--------------------|--------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                      |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: |            |          |         |           |                    | Наблюдения върху хора., Вреден |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 |            |          |         |           |                    | Наблюдения върху хора., Вреден |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | LCLo       | >4,6     | mg/l/1h | Плъх      |                    | мъгла                          |

Страница 10 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

|                                                  |       |     |            |                        |                                                               |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------|-----|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |       |     |            | Заек                   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Недразнещ, Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.                                                     |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |       |     |            | Заек                   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Леко дразнещ                                                                                                                                |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: |       |     |            | Морско свинче          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Не (контакт с кожата)                                                                                                                       |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |       |     |            | Salmonella typhimurium | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Отрицателен                                                                                                                                 |
| Репродуктивна токсичност:                        | NOAEL | 100 | mg/kg bw/d |                        | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Отрицателен                                                                                                                                 |
| Симптоми:                                        |       |     |            |                        |                                                               | Изсушаване на кожата., Може да предизвика главоболие и замаяване., Прилошаване, Понижаване на кръвното налягане, диария, Загуба на съзнание |

| Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, >1% нафтален |            |          |         |           |                                                                                             |                                          |
|------------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                             | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване                                                                          | Забележка                                |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:       | LD50       | >5000    | mg/kg   | Плъх      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                              |                                          |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:     | LD50       | >2000    | mg/kg   | Заек      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                            |                                          |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                     | LC50       | >4688    | mg/m3   | Плъх      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                        |                                          |
| Корозивност/дразнене на кожата:                      |            |          |         |           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                | Недразнещ                                |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:       |            |          |         |           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                   | Леко дразнещ                             |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:     |            |          |         |           | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | Несенсибилизиращ, Заключение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки:                   |            |          |         |           | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Отрицателен                              |
| Мутагенност на зародишните клетки:                   |            |          |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Отрицателен, Заключение по аналогия      |
| Репродуктивна токсичност:                            |            |          |         |           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Отрицателен, Заключение по аналогия      |

Страница 11 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

|                                                                                       |  |  |  |      |                                                                |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Репродуктивна токсичност:                                                             |  |  |  |      | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | Отрицателен, Заключение по аналогия                  |
| Репродуктивна токсичност (Токсичност за развитието):                                  |  |  |  | Плъх | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          | Отрицателен, Заключение по аналогия                  |
| Репродуктивна токсичност (Ефекти върху оплодителната способност):                     |  |  |  | Плъх | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          | Отрицателен, Заключение по аналогия                  |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):   |  |  |  |      |                                                                | Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |  |  |  |      | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Отрицателен, Заключение по аналогия                  |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |  |  |  |      | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)       | Отрицателен, Заключение по аналогия                  |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |  |  |  |      | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                            | Отрицателен, Заключение по аналогия                  |
| Опасност при вдишване:                                                                |  |  |  |      |                                                                | Да                                                   |
| Симптоми:                                                                             |  |  |  |      |                                                                | сънливост, Главоболие, сънливост, Замайване          |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

**ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL**  
**Art.: 5154**

| Токсичност / Въздействие                   | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                                                      |
|--------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби:                  |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                                          |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                                          |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                                          |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:          |            |       |          |         |           |                    | Разделяне, доколкото е възможно, посредством маслен сепаратор. |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                                          |
| 12.4. Преносимост в почвата:               |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                                          |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                                          |

Страница 12 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

|                                    |  |  |  |  |  |  |                                         |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------|
| 12.6. Други неблагоприятни ефекти: |  |  |  |  |  |  | л. д.                                   |
| Друга информация:                  |  |  |  |  |  |  | Съгласно рецептата не се съдържат АОХС. |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |            |       |          |         |                                 |                                                                    |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                                                          | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване                                                 | Забележка                                           |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:                                        |            |       |          |         |                                 |                                                                    | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество               |
| Разтворимост във вода:                                                            |            |       |          |         |                                 |                                                                    | Продуктът се задържа (плува) на водната повърхност. |
| 12.1. Токсичност за риби:                                                         | LL50       | 96h   | >1000    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                     |
| 12.1. Токсичност за риби:                                                         | NOELR      | 28d   | 0,101    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                                     |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):                                         | EL50       | 48h   | >1000    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                     |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):                                         | NOELR      | 21d   | 0,176    | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                                    |                                                     |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:                                                 |            | 28d   | 80       | %       | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Лесно разградим биологично                          |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                                                    | EL50       | 72h   | >1000    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                     |
| Други организми:                                                                  | EL50       | 48h   | >1000    | mg/l    | Tetrahymena pyriformis          |                                                                    |                                                     |

| 2-етилхексил нитрат                       |            |       |          |         |                   |                                                                            |                             |
|-------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм         | Метод за изпитване                                                         | Забележка                   |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 1,88     | mg/l    | Brachydanio rerio |                                                                            |                             |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 2        | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                       |                             |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | >12,6    | mg/l    | Daphnia magna     |                                                                            |                             |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | >12,6    | mg/l    | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                           |                             |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | 0        | %       |                   | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Биологично трудно разградим |

Страница 13 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

|                                            |         |  |           |   |  |                                                                                                   |                                                               |
|--------------------------------------------|---------|--|-----------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | BCF     |  | 1332      |   |  |                                                                                                   |                                                               |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | Log Pow |  | 3,74-5,24 |   |  |                                                                                                   | Очаква се значителен потенциал за бионагрупване (LogPow > 3). |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |         |  |           |   |  |                                                                                                   | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество                         |
| 12.4. Преносимост в почвата:               | Log Koc |  | 3,75      |   |  | OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC) |                                                               |
| Друга информация:                          | AOX     |  | 0         | % |  |                                                                                                   | Не                                                            |
| Разтворимост във вода:                     |         |  |           |   |  |                                                                                                   | Минимален                                                     |

| Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, >1% нафтален |            |       |          |         |                                 |                    |                                       |
|------------------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие                             | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване | Забележка                             |
| 12.1. Токсичност за риби:                            | LL50       | 96h   | 2-5      | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |                    |                                       |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):            | EL50       | 48h   | 3-10     | mg/l    | Daphnia magna                   |                    |                                       |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                       | EL50       | 72h   | 11       | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                    |                                       |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                       | NOELR      | 72h   | 2,5      | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                    |                                       |
| 12.2. Устойчивост и разградиност:                    |            | 28d   | 57,95    | %       |                                 |                    | Лесно разградим биологично            |
| 12.3. Биоакмулираща способност:                      | Log Pow    |       | 2,8-6,5  |         |                                 |                    | Висок                                 |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:           |            |       |          |         |                                 |                    | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### За веществото / препарата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

07 07 04 други органични разтворители, промивни течности и матерни луги 30.12.2014 г. L 370/59 Официален вестник на Европейския съюз BG

14 06 03 други разтворители и смеси от разтворители

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се предаде за оползотворяване на веществото.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

#### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съдовете да се изпразват напълно.

Страница 14 от 16  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
Art.: 5154

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.  
Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН: неприл.  
**Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)**  
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.  
14.4. Опаковъчна група: неприл.  
Класификационен код: неприл.  
LQ: неприл.  
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо  
Tunnel restriction code:

### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.  
14.4. Опаковъчна група: неприл.  
Морски замърсител (Marine Pollutant): неприл.  
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

### Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:  
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.  
14.4. Опаковъчна група: неприл.  
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:  
Да се съобразят профсъюзните/трудово-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): ~ 97,7 %  
ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 797,2 g/l

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 2  
Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.  
Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

### Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Използван метод за оценка                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304                                      | Категоризиране според изчислителни методи. |

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028  
 Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027  
 Дата на влизане в сила: 18.07.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019  
 ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL  
 Art.: 5154

### Aquatic Chronic 3, H412

### Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Acute Tox. — Остра токсичност - орална

Acute Tox. — Остра токсичност - дермална

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

Carc. — Канцерогенност

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти

### Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност

ЕО Европейската общност

ЕС Европейския съюз

АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

заб. забележка

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)

dw dry weight

респ. респективно

и т.н., и др. и така нататък

л. д. липсват данни

ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Европейските стандарти

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL Етилен-винил алкохол кополимер

Fax. Факс

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)

GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)

ненал. неналичен

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

Страница 16 от 16

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 18.07.2019 / 0028

Заменя текста от / Версия: 09.07.2018 / 0027

Дата на влизане в сила: 18.07.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2019

ProLine Jet Clean Diesel System Reiniger 500 mL

Art.: 5154

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органичен

прибл. приблизително

IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

съгл. съгласно

съотв. съответно

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)

PE полиетилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващо сериозно безпокойство)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност

и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта.

Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,  
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.