

Страница 1 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

## 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

**Speed Tec Diesel 250 mL**  
**Art.: 3722**

#### 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:**

Адитиви

**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: 25.04.2019 / 0021  
 Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
 Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
 Speed Tec Diesel 250 mL  
 Art.: 3722



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.

P273-Да се избягва изпускане в околната среда.

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.

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

Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, <1% нафтален

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

|                                                                                   |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения |                               |
| Регистрационен номер (REACH)                                                      | 01-2119457273-39-XXXX         |
| Index                                                                             | ---                           |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                               | 918-481-9 (REACH-IT List-No.) |
| CAS                                                                               | ---                           |
| % съдържание                                                                      | 70-90                         |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)                            | Asp. Tox. 1, H304             |

|                                                        |                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, <1% нафтален   |                                                                 |
| Регистрационен номер (REACH)                           | 01-2119463583-34-XXXX                                           |
| Index                                                  | ---                                                             |
| EINECS, ELINCS, NLP                                    | 918-811-1 (REACH-IT List-No.)                                   |
| CAS                                                    | (64742-94-5)                                                    |
| % съдържание                                           | 10-<20                                                          |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Страница 3 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

|                                                               |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>борнан-2-он</b>                                            |                                                                                   |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                           | ---                                                                               |
| <b>Index</b>                                                  | ---                                                                               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 200-945-0                                                                         |
| <b>CAS</b>                                                    | 76-22-2                                                                           |
| <b>% съдържание</b>                                           | 1-5                                                                               |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT SE 2, H371<br>Acute Tox. 4, H332 |

|                                                               |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>нафтален</b>                                               | <b>Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.</b>                     |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                           | ---                                                                                                 |
| <b>Index</b>                                                  | 601-052-00-2                                                                                        |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 202-049-5                                                                                           |
| <b>CAS</b>                                                    | 91-20-3                                                                                             |
| <b>% съдържание</b>                                           | 0,01-0,25                                                                                           |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b> | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

|                                                               |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Фенол, додецил-, разклонен</b>                             |                                                                                                                              |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                           | ---                                                                                                                          |
| <b>Index</b>                                                  | 604-092-00-9                                                                                                                 |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 310-154-3                                                                                                                    |
| <b>CAS</b>                                                    | 121158-58-5                                                                                                                  |
| <b>% съдържание</b>                                           | 0,01-0,1                                                                                                                     |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b> | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Repr. 1B, H360F<br>Eye Dam. 1, H318 |

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.

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

Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021

Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020

Дата на влизане в сила: 25.04.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019

Speed Tec Diesel 250 mL

Art.: 3722

## 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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

Може да се появят:

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

## 5.1 Пожарогасителни средства

### Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя/устойчива на пяна/CO<sub>2</sub>/сухо средство за гасене.

### 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

Отровни газове

Експлозивни паровъздушни / газовъздушни смеси.

## 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

Страница 5 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

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.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

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.

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 пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.

Да се съхранява на добре проветриво място.

#### 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                                          | % съдържание: 70-90 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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                                                                       | % съдържание: 10-<20 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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: ---                                                                                                           |                      |

| Химично наименование     | борнан-2-он          | % съдържание: 1-<5 |
|--------------------------|----------------------|--------------------|
| ГС-8часа: 12,0 mg/m3     | ГС-15min: 18,0 mg/m3 | ---                |
| Процедури за наблюдение: | ---                  |                    |
| БГС: ---                 | Други данни: ---     |                    |

Страница 6 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

| Химично наименование                              | нафтаден                                      | %<br>съдържание: 0,01<br>- < 0,25 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| ГС-8 часа: 50,0 mg/m <sup>3</sup> (ГС-8 часа, ЕС) | ГС-15 min: 75,0 mg/m <sup>3</sup> (ГС-15 min) | ---                               |
| Процедури за наблюдение:                          | - Compur - KITA-153 U(C) (551 182)            |                                   |
| БГС: ---                                          | Други данни: ---                              |                                   |

| Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, <1% нафтаден |                                                 |                       |            |          |                   |           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Поле на приложение                                   | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
| Масова употреба                                      | Човек - чрез кожата                             | Продължително         | DNEL       | 7,5      | mg/kg bw/day      |           |
| Масова употреба                                      | Човек - чрез вдишване                           | Продължително         | DNEL       | 32       | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба                                      | Човек - орално                                  | Продължително         | DNEL       | 7,5      | mg/kg bw/day      |           |
| Работник / Служител                                  | Човек - чрез кожата                             | Продължително         | DNEL       | 12,5     | mg/kg bw/day      |           |
| Работник / Служител                                  | Човек - чрез вдишване                           | Продължително         | DNEL       | 151      | mg/m <sup>3</sup> |           |

| нафтаден            |                                                            |                                |            |          |                   |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Поле на приложение  | Път на експозиция / Компонент на околната среда            | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
|                     | Околна среда - сладки води                                 |                                | PNEC       | 2,4      | µg/l              |           |
|                     | Околна среда - морска вода                                 |                                | PNEC       | 0,24     | µg/l              |           |
|                     | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води |                                | PNEC       | 2,9      | mg/l              |           |
|                     | Околна среда - седимент, сладки води                       |                                | PNEC       | 0,0672   | mg/kg dry weight  |           |
|                     | Околна среда - седимент, морска вода                       |                                | PNEC       | 0,0672   | mg/kg dry weight  |           |
|                     | Околна среда - почва                                       |                                | PNEC       | 0,0533   | mg/kg dry weight  |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата                                        | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 3,57     | mg/kg bw/day      |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                      | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 25       | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                      | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 25       | mg/m <sup>3</sup> |           |

БГС ГС-8 часа = 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-15 min = 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.

Страница 7 от 17

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

Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021

Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020

Дата на влизане в сила: 25.04.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019

Speed Tec Diesel 250 mL

Art.: 3722

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 Neoprene® / от полихлоропрен (EN 374).

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,5

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

480

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.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

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 на 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



Страница 8 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Агрегатно състояние:                          | Течен                        |
| Цвят:                                         | Ясен, Жълт                   |
| Мирис:                                        | Характерен                   |
| Граница на мириса:                            | Неопределен                  |
| pH-стойност:                                  | Неопределен                  |
| Точка на топене/точка на замръзване:          | Неопределен                  |
| Точка на кипене/интервал на кипене:           | Неопределен                  |
| точка на възпламеняване:                      | >63 °C                       |
| Скорост на изпаряване:                        | Неопределен                  |
| Запалимост (твърдо вещество, газ):            | Неопределен                  |
| Долна граница на експлозия:                   | Неопределен                  |
| Горна граница на експлозия:                   | Неопределен                  |
| Налягане на парите:                           | Неопределен                  |
| Плътност на парите (въздух = 1):              | Неопределен                  |
| Плътност:                                     | 0,822 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 |
| 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

Не са познати опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Нагряване, открит пламък, източници на пламък

### 10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

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).

Speed Tec Diesel 250 mL

Art.: 3722

| Токсичност / Въздействие                       | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка          |
|------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----------|--------------------|--------------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | АТЕ        | >2000    | mg/kg   |           |                    | изчислена стойност |



Страница 9 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

|                                                                                       |     |     |         |  |  |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|--|--|------------------------------------------------------------------------------|
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                      |     |     |         |  |  | л. д.                                                                        |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                      | ATE | >20 | mg/l/4h |  |  | Вредни пари, изчислена стойност                                              |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                                                      | ATE | >5  | mg/l/4h |  |  | Аерозол, изчислена стойност                                                  |
| Корозивност/дразнене на кожата:                                                       |     |     |         |  |  | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| 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.                                                                        |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):   |     |     |         |  |  | л. д.                                                                        |
| СОО (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                                |
| 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 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Отрицателен, Заклучение по аналогия      |
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                |            |          |          |           | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия      |

Страница 10 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

|                                                                                        |  |  |  |  |                                                                |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Мутагенност на зародишните клетки:                                                     |  |  |  |  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Отрицателен, Заключение по аналогия                                          |
| Канцерогенност:                                                                        |  |  |  |  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Отрицателен, Заключение по аналогия                                          |
| Репродуктивна токсичност:                                                              |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Отрицателен, Заключение 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, Заключение 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. |

| Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, <1% нафтаген |            |          |          |               |                                                                                             |                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------|----------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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/m3/4h | Плъх          | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                        | Вредни пари                                                                  |
| Корозивност/дразнене на кожата:                      |            |          |          | Заек          | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                | Недразнещ                                                                    |
| Корозивност/дразнене на кожата:                      |            |          |          |               |                                                                                             | 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)                                                   | Недразнещ                                                                    |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:       |            |          |          |               |                                                                                             | Слабо дразнещ                                                                |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:     |            |          |          | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | Несенсибилизиращ                                                             |
| Мутагенност на зародишните клетки:                   |            |          |          |               | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Отрицателен                                                                  |
| Репродуктивна токсичност:                            |            |          |          |               | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Отрицателен                                                                  |

Страница 11 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

|                                                                                        |  |  |  |  |                                                                |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Отрицателен                                       |
| Опасност при вдишване:                                                                 |  |  |  |  |                                                                | Да                                                |
| Симптоми:                                                                              |  |  |  |  |                                                                | Главоболие, Замайване, Умора., гадене и повръщане |
| Симптоми:                                                                              |  |  |  |  |                                                                | сънливост, Главоболие, сънливост, Замайване       |

| борнан-2-он                                      |            |          |         |           |                                                             |             |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване                                          | Забележка   |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 1310     | mg/kg   |           | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)        |             |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | >2000    | mg/kg   | Плъх      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |             |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |          |         | Заек      | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Недразнещ   |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |            |          |         |           | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |            |          |         |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Отрицателен |

| Фенол, додецил-, разклонен                       |            |          |         |           |                    |           |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 2100     | mg/kg   | Плъх      |                    |           |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | 5000     | mg/kg   | Заек      |                    |           |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

| Speed Tec Diesel 250 mL<br>Art.: 3722     |            |       |          |         |           |                    |                                                                |
|-------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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.                                                          |

Страница 12 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

|                                            |  |  |  |  |  |  |                                         |
|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------|
| 12.4. Преносимост в почвата:               |  |  |  |  |  |  | л. д.                                   |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |  |  |  |  |  |  | л. д.                                   |
| 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          |                                                                    |                                                     |

| Нафта (нефт), C10, ароматни съединения, <1% нафтален |            |       |          |         |                     |                                                  |                        |
|------------------------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| Токсичност / Въздействие                             | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм           | Метод за изпитване                               | Забележка              |
| 12.1. Токсичност за риби:                            | LC50       | 96h   | 1,6      | mg/l    | Oncorhynchus mykiss |                                                  |                        |
| 12.1. Токсичност за риби:                            | LL50       | 96h   | 2 - 5    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                        |
| 12.1. Токсичност за риби:                            | LL50       | 96h   | 2-5      | mg/l    | Oncorhynchus mykiss |                                                  | Заклучение по аналогия |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):            | EL50       | 48h   | 3 -10    | mg/l    | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                        |

Страница 13 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

|                                   |       |     |      |      |                                  |                                                                    |                                               |
|-----------------------------------|-------|-----|------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за водорасли:    | NOELR | 72h | 2,5  | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                               |
| 12.1. Токсичност за водорасли:    | EL50  | 72h | 11   | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                               |
| 12.1. Токсичност за водорасли:    | NOELR | 72h | 2,5  | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                               |
| 12.1. Токсичност за водорасли:    | EL50  | 72h | 11   | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                               |
| 12.1. Токсичност за водорасли:    | EC50  | 72h | 1 -3 | mg/l |                                  |                                                                    |                                               |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: |       | 28d | 49,6 | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Трудно разградим, но притежава това свойство. |
| 12.3. Биоакмулираща способност:   | BCF   |     | <100 |      |                                  |                                                                    | Нисък                                         |
| Разтворимост във вода:            |       |     |      |      |                                  |                                                                    | Неразтворим                                   |

| борнан-2-он                               |            |       |           |         |                     |                                                                                          |           |
|-------------------------------------------|------------|-------|-----------|---------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойно ст | Единица | Организъм           | Метод за изпитване                                                                       | Забележка |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 110       | mg/l    | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |           |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | LC50       | 48h   | 9,303     | mg/l    |                     | QSAR                                                                                     |           |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | EC50       | 96h   | 6,951     | mg/l    |                     | QSAR                                                                                     |           |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | 77        | %       |                     | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)                       |           |
| 12.3. Биоакмулираща способност:           | Log Pow    |       | 2,38      |         |                     |                                                                                          | Нисък     |
| Токсичност за бактерии:                   | EC50       | 3h    | >100      | mg/l    | activated sludge    | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |           |

| Фенол, додецил-, разклонен                |            |       |           |         |                         |                                            |           |
|-------------------------------------------|------------|-------|-----------|---------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойно ст | Единица | Организъм               | Метод за изпитване                         | Забележка |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL  | 21d   | 0,004     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |           |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | EC50       | 72h   | 0,15      | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |           |
| 12.3. Биоакмулираща способност:           | BCF        |       | 823       |         |                         |                                            | Висок     |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 40        | mg/l    | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)       |           |

Страница 14 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

|                                           |         |     |       |      |               |                                                          |  |
|-------------------------------------------|---------|-----|-------|------|---------------|----------------------------------------------------------|--|
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50    | 48h | 0,037 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |  |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |         | 28d | 78    | %    |               | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |  |
| 12.3. Биоакмулираща способност:           | Log Pow |     | 7,1   |      |               |                                                          |  |

## 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/EC)

13 02 05 нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

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.

Неконтзаминирани 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

Страница 15 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

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:

Спазвайте националните разпоредби/законодателства за закрила на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕО)!

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

Фенол, додецил-, разклонен

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

100 %

### 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, 3, 8, 11, 12, 15

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. |
| 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).

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H360F Може да увреди оплодителната способност.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H371 Може да причини увреждане на органите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H228 Запаливо твърдо вещество.

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

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

Flam. Sol. — Запаливо твърдо вещество

Acute Tox. — Остра токсичност - орална

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

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

Carc. — Канцерогенност



Страница 16 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021  
Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020  
Дата на влизане в сила: 25.04.2019  
Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019  
Speed Tec Diesel 250 mL  
Art.: 3722

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра  
Skin Corr. — Корозия на кожата  
Repr. — Токсичност за репродукцията  
Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

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

евент. евентуално  
БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект  
AC Article Categories (= Категории на изделието)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
вкл. включително  
ЕИО Европейската икономическа общност  
ЕИП Европейското икономическо пространство  
ЕО Европейската общност  
ЕС Европейския съюз  
ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)  
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакмулиране)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
заб. забележка  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)  
COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)  
DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
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  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)  
Fax. Факс  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали)  
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
ПАВ полициклически ароматни въглеводороди  
ненал. неналичен

Страница 17 от 17

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

Преработено издание / Версия: 25.04.2019 / 0021

Заменя текста от / Версия: 12.07.2018 / 0020

Дата на влизане в сила: 25.04.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 25.04.2019

Speed Tec Diesel 250 mL

Art.: 3722

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

IARC International Agency for Research on Cancer

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

IBC Intermediate Bulk Container

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

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

съгл. съгласно

съотв. съответно

ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

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

PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PROC Process category (= Категория на процеса)

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

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Сектор на употреба)

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

ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична потребност от кислород)

TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)

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

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))

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.