

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1) преработено на: 16.06.2025

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **STARTING FLUID**
- Номер на артикула: 6732A
- UFI: FGA1-70NK-K00E-ARE4
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
-
- Приложение на веществото / на приготвянето спомагателно средство
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Доставчик (вносител/изключителен представител): „Спас Кирилов Цветанов“ ЕООД,  
Адрес: Велико Търново 5000, площад Пенчо Славейков №7, Телефон: +359-878-53-65-65  
URL website: www.dobavkizamasla.com, Email: sparocar@yahoo.com  
Производител: PPI
- Даващо информация направление: Research & Development: j.smidt@mobacc.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:  
Национален токсикологичен информационен център · Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Aerosol 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS07

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Предизвиква дразнене на кожата.  |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                  |
| STOT SE 3         | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |
| 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 в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**  
диетилов етер  
пентан  
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан  
ацетон
- **Предупреждения за опасност**  
H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H315 Предиизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**  
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
P260 Не вдъшвайте дим/изпарения/аерозоли.  
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.  
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P403 Да се съхранява на добре проветриво място.  
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.  
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- **Допълнителни данни:**  
Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества, подлежащи на докладване. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 9.  
Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смес

#### · Опасни съставни вещества:

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | пропан<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                      | 25-<50% |
| CAS: 60-29-7<br>EINECS: 200-467-2<br>Reg.nr.: 01-2119535785-29 | диетилов етер<br>Flam. Liq. 1, H224; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336,<br>EUN019, EUN066 | 10-<25% |

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.2)

|   |   |          |
|---|---|----------|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30 | пентан<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;<br>STOT SE 3, H336, EUH066  | 10-<25%  |
| ЕО номер: 931-254-9<br>Reg.nr.: 01-2119484651-34                | Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% п-хексан<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 10-<25%  |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | ацетон<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066   | 10-<25%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | буган (1,3 Butadiene <0,1%)<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 2,5-<10% |

**· Допълнителни указания:**

Аерозолите и контейнерите, снабдени с твърд пулверизатор, съдържащ вещества или смеси, класифицирани като опасни чрез вдишване, не се етикетират за тази опасност.  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**  
Фино диспергирана вода /воден облак/  
Огнегасящ прах  
Въглероден двуокис  
Устойчива на алкохол пяна
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се осигури достатъчно проветрение.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.3)

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
 За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
 За информация за отстраняването виж глава 13.

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

**Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.  
 Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
 Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.  
 Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява на хладно място.  
 Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

**Указания при общо съхранение:**

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

**Други данни относно условията в складовете:**

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.  
 Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол****Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:****74-98-6 пропан**ГС Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м<sup>3</sup>**60-29-7 диетилов етер**ГС Гранични стойности 15 min: 616 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 308 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm**109-66-0 пентан**ГС Гранични стойности 8 часа: 3000,0 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm**67-64-1 ацетон**ГС Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м<sup>3</sup>**106-97-8 бутан (1,3 Butadiene <0,1%)**ГС Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м<sup>3</sup>

Информация относно нормативната уредба ГС: Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

**DNEL-стойности****109-66-0 пентан**

|          |                           |                               |
|----------|---------------------------|-------------------------------|
| Орално   | DNEL Дългосрочно-системно | 214 мг/кг bw/day (Консуматор) |
| Дермално | DNEL Дългосрочно-системно | 214 мг/кг bw/day (Консуматор) |

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.4)

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| Инхалативно  | DNEL Дългосрочно-системно            | 432 мг/кг bw/day (работник)<br>643 мг/м <sup>3</sup> (Консуматор)<br>3000 мг/м <sup>3</sup> (работник) |
| <b>Въглеводороди, С6, изоалкани, &lt;5% п-хексан</b> |                                      |  |
| Орално   | DNEL Дългосрочно-системно            | 1301 мг/кг bw/day (Консуматор)   |
| Дермално   | DNEL Дългосрочно-системно            | 1377 мг/кг bw/day (Консуматор)   |
|  |                                      | 13964 мг/кг bw/day (работник)  |
| Инхалативно  | DNEL Дългосрочно-системно            | 1137 мг/м <sup>3</sup> (Консуматор)<br>5306 мг/м <sup>3</sup> (работник)                               |
| <b>67-64-1 ацетон</b>                                |                                      |  |
| Орално   | DNEL Дългосрочно-системно            | 62 мг/кг bw/day (Консуматор)   |
| Дермално   | DNEL Дългосрочно-системно            | 62 мг/кг bw/day (Консуматор)   |
|  |                                      | 186 мг/кг bw/day (работник)  |
| Инхалативно  | DNEL Остър-локален                   | 2420 мг/м <sup>3</sup> (работник)  |
|  | DNEL Дългосрочно-системно            | 200 мг/м <sup>3</sup> (Консуматор)<br>1210 мг/м <sup>3</sup> (работник)                                |
| <b>· PNEC-стойности</b>                              |                                      |  |
| <b>67-64-1 ацетон</b>                                |                                      |  |
| PNEC Морска вода                                     | 1,06 мг/л (Неопределете)             |  |
| PNEC Сладководни утайки                              | 30,4 мг/л(dry weight) (Неопределете) |  |
| PNEC Почва   | 29,5 мг/кг (Неопределете)            |  |
| PNEC Морска утайка                                   | 3,04 мг/л(dry weight) (Неопределете) |  |

**· Информация относно нормативната уредба****· Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:****110-54-3 п-хексан**ГС | Гранични стойности 8 часа: 72,0 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm**· Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.**· 8.2 Контрол на експозицията**

- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.  
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.  
Обща вентилация
- **Защита на дихателните пътища**  
При недостатъчно проветрение респираторна маска.  
Filter A2/P2
- **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

Ръкавици/ устойчиви на разтворители

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

**· Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.5)

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,5$  mm**· Време за проникване на материала за ръкавици**

За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с пробив време на най-малко 240 минути, с предпочитание се дава на време за проникване по-голямо от 480 минути. За краткосрочно или калник на задно колело препоръчваме същото. Наясно сме, че подходящи ръкавици, които предлагат това ниво на защита може да не са налични. В този случай, по-кратко време на пробив са приемливи, след като се следват процедурите за поддръжка и своевременно подмяна. Дебелината на ръкавиците не е добра мярка за устойчивостта на ръкавиците срещу химично вещество, тъй като това зависи от точния състав на материала, от който са направени ръкавиците.

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

**· Защита на очите/лицето**

Защитни очила



Плътено прилепващи защитни очила

**· Защита на тялото:**

Да се използва защитен комбинезон

Препоръчва се плъно покритие на кожата антистатично, химическо и масленоустойчиво облекло и защитни обувки. (EN1149; EN340; EN ISO 13688; (EN13034-6).

**· Контрол на експозицията на околната среда**

Използвайте подходящ контейнер, за да предотвратите замърсяване на околната среда.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****· Общи данни**

· Агрегатно състояние

аерозол

· Цвят

според наименованието на продукта

· Мирис:

характерно

· Граница на мириса:

Не е определено.

· Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

-44,5 °C

· Запалимост

неприложимо

· Долна и горна граница на експлозивност

· Долна:

1,1 пол. %

· Горна:

36 пол. %

· Пламна температура

-97 °C

· Температура на samozапалване:

170 °C

· рН

Сместа е неполярна/апротонна.

· Вискозитет:

· Кинематичен вискозитет

 $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s, 40 °C (L)

· динамичен:

Не е определено.

· Разтворимост

· Вода:

несмесимо, респ. слабо смесимо

· Коэффициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

· Налягане на парите при 20 °C:

5600 гаПа

· Налягане на парите при 50 °C:

9500 гаПа

· Плътност и/или относителна плътност

· Плътност при 20 °C:

0,613 г/cm<sup>3</sup>

· Относителна плътност

Не е определено.

· Плътност на парите

Не е определено.

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER

(продължение от стр.6)

|   |   |
|---|---|
| <b>· 9.2 Друга информация</b>   |   |
| · <b>Форма:</b>   | аерозол   |
| · <b>Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността</b> |   |
| · <b>Температура на възпламеняване:</b>   | Продуктът не е самозапалим.   |
| · <b>Експлозивни свойства:</b>  | Може да образува експлозивни пероксиди.   |
| · <b>Органични разтворители:</b>  | 96,7 %  |
| · <b>Съдържание на твърдо вещество:</b>   | 0,0 %   |
| · <b>Скорост на изпаряване</b>  | неприложимо   |
| <b>· Информация във връзка с класовете на физична опасност</b>                        |   |
| · <b>Експлозивни</b>  | отпада  |
| · <b>Запалими газове</b>  | отпада  |
| · <b>Аерозоли</b>   | Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| · <b>Оксидиращи газове</b>  | отпада  |
| · <b>Газове под налягане</b>  | отпада  |
| · <b>Запалими течности</b>  | отпада  |
| · <b>Запалими твърди вещества</b>   | отпада  |
| · <b>Самоактивирани се вещества и смеси</b>   | отпада  |
| · <b>Пирофорни течности</b>   | отпада  |
| · <b>Пирофорни твърди вещества</b>  | отпада  |
| · <b>Самонагряващи се вещества и смеси</b>  | отпада  |
| · <b>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</b>                | отпада  |
| · <b>Оксидиращи течности</b>  | отпада  |
| · <b>Оксидиращи твърди вещества</b>   | отпада  |
| · <b>Органични пероксиди</b>  | отпада  |
| · <b>Вещества или смеси, корозивни за метали</b>                                      | отпада  |
| · <b>Десенсибилизиращи експлозивни</b>  | отпада  |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### 67-64-1 ацетон

|             |     |   |
|-------------|-----|---|
| Орално      | ATE | 5800 мг/кг (Плъх)                       |
| Дермално    | ATE | 20000 мг/кг (nd)<br>>15800 мг/кг (Заек) |
| Инхалативно | ATE | 76 мг/л (Плъх)                          |

(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.9)

|  |            |   |
|--|------------|---|
| <b>· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)</b>    |            |   |
| <b>АТЕ (Оценката на острата токсичност)</b>  |            |   |
| Орално   | LD50       | 2940 мг/кг (Плъх)                       |
| <b>60-29-7 диетилов етер</b>   |            |   |
| Орално   | LD50       | 1215 мг/кг (Плъх)                       |
| Инхалативно  | LC50 (4ч.) | 73000 мг/л (Плъх)                       |
| <b>109-66-0 пентан</b>   |            |   |
| Орално   | LD50       | >5000 мг/кг (Плъх)                      |
| <b>Въглеводороди, С6, изоалкани, &lt;5% n-хексан</b>   |            |   |
| Орално   | LD50       | >5000 мг/кг (Плъх)                      |
| Дермално   | LD50       | >3000 мг/кг (Заяк)                      |
| Инхалативно  | LC50 (4ч.) | >10000 мг/л (Плъх)                      |
| <b>67-64-1 ацетон</b>  |            |   |
| Орално   | LD50       | 5800 мг/кг (Плъх) (Acute Oral Toxicity) |
| Дермално   | LD50       | 7800 мг/кг (Заяк)                       |
| Инхалативно  | LC50 (4ч.) | >20 мг/л (Плъх)                         |
| <b>· Първично дразнене:</b>  |            |   |
| <b>· Корозивност/дразнене на кожата</b> Предизвиква дразнене на кожата.                            |            |   |
| <b>· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b> Предизвиква сериозно дразнене на очите.     |            |   |
| <b>· Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата</b>   |            |   |
| Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.                         |            |   |
| <b>· Мутагенност на зародишните клетки</b>   |            |   |
| Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.                         |            |   |
| <b>· Канцерогенност</b> Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |            |   |
| <b>· Токсичност за репродукцията</b>   |            |   |
| Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.                         |            |   |
| <b>· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция</b>                 |            |   |
| Може да предизвика сънливост или световъртеж.  |            |   |
| <b>· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция</b>               |            |   |
| Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.                         |            |   |
| <b>· Опасност при вдишване</b>   |            |   |
| Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                           |            |   |
| <b>· 11.2 Информация за други опасности</b>  |            |   |
| <b>· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>                                    |            |   |
| Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества   |            |   |

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****· 12.1 Токсичност**

|  |   |
|--|---|
| <b>· Акватична токсичност:</b>                       |   |
| <b>109-66-0 пентан</b>                               |   |
| NOEC (72ч.)  | 7,51 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 (72ч.)  | 10,7 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 (96ч.)  | 4,26 мг/л (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50 (48ч.)  | 2,7 мг/л (Daphnia magna)                    |
| <b>Въглеводороди, С6, изоалкани, &lt;5% n-хексан</b> |   |
| LC50   | >2 мг/л (Риба)                              |
| <b>67-64-1 ацетон</b>                                |   |
| EC50   | 8800 мг/л (Daphnia magna)                   |

(продължение на стр.9)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.8)

8300 мг/л (Риба)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** не се разгражда лесно биологично
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.  
вредно за водни организми

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Европейски каталог на отпадъците**

|           |  |
|-----------|--|
| 20 01 99  | други фракции, неупоменати другаде                                       |
| 07 01 04* | други органични разтворители, промивни течности и матерни луги           |
| 15 01 04  | метални опаковки   |
| HP3       | Запалими   |
| HP4       | Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите                       |
| HP5       | Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване |
| HP14      | Токсични за околната среда   |

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR, ADN** UN1950 АЕРОЗОЛИ
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

- **ADR**



- **клас**

2.5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

(продължение на стр.10)

## Информационен лист за безопасност


съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.9)

|   |   |
|---|---|
| · Лист за опасности   | 2.1   |
| · ADN   |   |
| · AND/R-клас:   | 2 5F  |
| · IMDG, IATA  |   |
|                                |   |
| · Class   | 2.1 Газове състени, втечени или разтворени под налягане   |
| · Label   | 2.1   |
| · 14.4 Опаковъчна група   |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | отпада  |
| · 14.5 Опасности за околната среда:   | неприложимо   |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите   | Внимание: Газове състени, втечени или разтворени под налягане   |
| · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):   | -   |
| · EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:   | F-D,S-U   |
| · Stowage Code  | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  |
| · Segregation Code  | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | неприложимо   |
| · Транспорт / други данни:  |   |
| · ADR   |   |
| · Изключени количества (EQ)   | Код: E0<br>Не се допуска като изключено количество  |
| · Код за тунелни ограничения  | D   |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | 1L  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · UN "Model regulation":  | UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1   |

BG

(продължение на стр.11)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER

(продължение от стр.10)

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
150 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
500 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ  
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

67-64-1 ацетон

- Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

60-29-7 диетилов етер

3

67-64-1 ацетон

3

- Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

60-29-7 диетилов етер

3

67-64-1 ацетон

3

- Национални предписания:

- Наредба за аварийни случаи:

| Клас | Дял в % |
|------|---------|
| NK   | 75-<100 |

- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Съществени утайки

H220 Изключително запалим газ.

H224 Изключително запалими течност и пари.

H225 Силно запалими течност и пари.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

(продължение на стр.12)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 (2020/878)

дата на отпечатване: 16.06.2025 Номер на версията 12 (замества версия 1)

преработено на: 16.06.2025

**Търговско наименование: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(продължение от стр.9)

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предиизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH019 Може да образува експлозивни пероксиди.

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предиизвика изсушаване или напукване на кожата.

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Физични и химични свойства: Класификацията се основава на резултатите от тестваните смеси.

Опасности за здравето, Опасности за околната среда: Методът за класифициране на смесите на базата на съставките на сместа (формула за сума).

· **Партньор за контакти:** ing. J. Smidt

· **Номер на предишната версия :** 1

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Сгъстен газ

Flam. Liq. 1: Запалими течности – Категория 1

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

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

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

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3