



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### ADDINOL Liquid Grease SGA 600

Дата на печат: 11.05.2015

Каталог №: 717040

Страница 1 от 7

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

##### 1.1. Идентификатори на продукта

ADDINOL Liquid Grease SGA 600

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

###### Употреба на веществото/сместа

смазочен материал и допълнително вещество.

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

Фирма/Производител:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Адрес:	Am Haupttor	
Град:	D-06237 Leuna	
телефон:	+49 (0) 3461 845-201	Факс: +49 (0) 3461 845-561
Електронна поща (e-mail):	info@addinol.de	
отговорен сътрудник:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Отговорен Отдел:	ADDINOL Application Technology	

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

+49 (0) 3461 845-201 - Този номер отговаря само в работно време.

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Това вещество не е класифицирано като опасно по смисъла на Директива 1999/45/ЕО.

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

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

##### 2.2. Елементи на етикета

###### Допълнителен съвет

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

##### 2.3. Други опасности

Няма съществени рискове.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

#### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

##### 3.2. Смес

###### Други данни

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1999/45/EC.

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Концентрация на PCB (полихлорбифеноли) < 1mg/kg.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### ADDINOL Liquid Grease SGA 600

Дата на печат: 11.05.2015

Каталог №: 717040

Страница 2 от 7

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

##### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

###### Общи указания

Самозащита на оказващия първа помощ. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

###### След вдишване

Да се подигури чист въздух. In case of persistent complaints seek medial advice.

###### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Use skin protection ointment after cleaning.

###### След контакт с очите

Ако продуктът попадне в очите, веднага да се изплакне обилно с вода при отворени клепачи в продължение най-малко на 5 минути. След това да се направи консултация с очен лекар.

###### След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.

Устата да се изплакне обилно с вода. Веднага извикайте лекар.

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

Няма налична информация.

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

Първа помощ, дезинфекция, симптоматично лечение.

#### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

##### 5.1. Пожарогасителни средства

###### Подходящи гасящи средства

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Пожарогасящ прах. Разпръскваща струя вода. пяна, устойчива на алкохол.

###### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

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

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Азотни окиси (NO<sub>x</sub>). Серни окиси. сажди.

##### 5.3. Съвети за пожарникарите

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

##### Допълнителни указания

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Заразената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

#### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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

Да се събира механично. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните



**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1920

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### ADDINOL Liquid Grease SGA 600

Дата на печат: 11.05.2015

Каталог №: 717040

Страница 3 от 7

разпоредби. Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

##### **Упътвания за безопасна употреба**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

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

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

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

##### **Изисквания за складове и резервоари**

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага. Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място.

##### **Указания при складиране на различни вещества**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да се държи далеч от: Окисляващо вещество.

##### **Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. замръз.

Препоръчителна температура на съхранение: 10 - 30°C

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

Подробна информация: вижте технически данни.

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

#### **8.1. Параметри на контрол**

##### **Допълнителни указания относно граничните стойности**

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

#### **8.2. Контрол на експозицията**



##### **Защитни и хигиенни мерки**

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Замърсените дрехи да се изперат преди следваща употреба. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

##### **Защита на очите/лицето**

Плътно прилепнали защитни очила. Немски промишлен стандарт DIN/ Европейски стандарт EN: DIN EN 166

##### **Защита на ръцете**

Да се носят само проверени защитни ръкавици: Немски промишлен стандарт DIN/ Европейски стандарт EN: DIN EN 374

Продължителност на носене при постоянен контакт: 480 min

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.7 mm.



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### ADDINOL Liquid Grease SGA 600

Дата на печат: 11.05.2015

Каталог №: 717040

Страница 4 от 7

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): 30 min

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.4 mm

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

#### Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

#### Защита на дихателните пътища

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Състояние на веществото:	паста
Цвят:	светлокафяв
Миризма:	след: минерални масла.

#### Норма за контрол

#### Изменения на състоянието

Точка на топене:	Нама налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване:	201 °C DIN EN ISO 2592

#### Взривоопасности

Оценка: не Експлозивен.

#### Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество:	несамозагриващ се.
Плътност (при 20 °C):	0,913 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Разтворимост във вода:	неразтворим
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	170 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 -

#### 9.2. Друга информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Stable with proper care and handling.

#### 10.2. Химична стабилност

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

No decomposition if used as intended.

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

виж глава 7 Не са необходими допълнителни мерки.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

#### 10.5. Несъвместими материали

реагира с : Окисляващо вещество, силен. Киселина.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноксид. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Азотни



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### ADDINOL Liquid Grease SGA 600

Дата на печат: 11.05.2015

Каталог №: 717040

Страница 5 от 7

окси (NOx). Серни окиси. сажди.

#### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

##### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

###### **Силна токсичност**

Нама налични данни

Сместа не е проверена.

###### **Раздразване и корозивност**

Дразнеж ефект в окото: недразнеж.

Дразнеж ефект върху кожата: По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмазняващо и да доведе до дерматит.

###### **Сенсибилизиращо действие**

Оценка: Непредизвикващ повишена чувствителност.

###### **Въздействия след повтаряща се и много продължителна експозиция**

По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмазняващо и да доведе до дерматит.

###### **Специфични въздействия при опити върху животни**

Нама налични данни

###### **Други данни**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

#### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

##### 12.1. Токсичност

Нама налични данни

Сместа не е проверена.

##### 12.2. Устойчивост и разградимост

не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

##### 12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

##### 12.4. Преносимост в почвата

Вследствие на слабата си разтворимост във вода продуктът се отделя до голяма степен механично в биологичните пречиствателни съоръжения.

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

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

##### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

###### **Допълнителни данни**

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

#### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

##### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

###### **Изхвърляне на отпадъци**

Must not be disposed of with domestic refuse. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### ADDINOL Liquid Grease SGA 600

Дата на печат: 11.05.2015

Каталог №: 717040

Страница 6 от 7

#### Отпадъчен код на продукта

120112 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; Отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; отработени восъци и смазки  
Опасни отпадъци.

#### Отпадъчен код на остатъците от продукта

120112 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; Отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; отработени восъци и смазки  
Опасни отпадъци.

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

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** -

#### Речен транспорт (ADN)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** -

#### Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** -

#### Въздушен транспорт (ICAO)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** -

#### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

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

неприложим

#### Друга приложима информация

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

##### Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата 1 - слабо увреждащ водата  
(D):

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

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

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Допълнителни данни

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Директива (ЕО) N:1272/2008 [GHS].

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### ADDINOL Liquid Grease SGA 600

Дата на печат: 11.05.2015

Каталог №: 717040

Страница 7 от 7

or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

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

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