

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 1 от 11

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P

**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****Производител**

Фирма/Производител:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Адрес:	Am Haupttor	
Град:	D-06237 Leuna	
телефон:	+49 (0) 3461 845-0	Факс: +49 (0) 3461 845-555
Електронна поща (e-mail):	info@addinol.de	
отговорен сътрудник:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Отговорен Отдел:	ADDINOL Application Technology	

**Доставчик**

Фирма/Производител:	ADDINOL Bulgaria
Адрес:	kv. Darvenitsa, bl. 1, entr. A, app. 12,
Град:	BG-1756 Sofia
телефон:	+359 882 05 88 08
Електронна поща (e-mail):	peter.simeonov@addinol.bg
Internet:	www.addinol.bg

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

Natsionalen toksikologichen informatsionen tsentur (National Toxicological Inform.): +359 2 9154 233

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

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

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

EUN208	Съдържа Zinc naphthenate, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**Допълнителен съвет**

Продуктът е класифициран и 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**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 2 от 11

**3.2. Смес****Химическа характеристика**

Литиево сапунизирана грес на базата на минерално масло с EP добавки.

**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
12001-85-3	Zinc naphthenate			0,5 - < 1 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			0,5 - < 1 %
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	0,5 - < 1 %
	орален: LD50 = > 2000 mg/kg		
68425-15-0	270-335-7	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	0,5 - < 1 %
	инхалативен: LC50 = > 15,5 mg/l (пари); дермален: LD50 = 2000 mg/kg; орален: LD50 = 19500 mg/kg		

**Други данни**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

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

**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 подсигури чист въздух. неприложим

**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.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 3 от 11

### 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 пожарогасителни средства

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

#### Неподходящи пожарогасителни средства

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

#### Общи указания

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

### 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

#### Друга информация

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

#### Съвети относно общата хигиена на труда

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.

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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 4 от 11

**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.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

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: 5 - 40°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****DNEL-/DMEL- стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
12001-85-3	Zinc naphthenate			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,18 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	3,3 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,7 mg/kg тт на ден
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	23,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	33,3 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	1,66 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	16,6 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	5,8 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC- стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
	Компоненти на околната среда	
12001-85-3	Zinc naphthenate	
	Сладка вода	0,004 mg/l
	Сладка вода (периодично изпускане)	0,04 mg/l
	Морска вода	0 mg/l
	Сладководен седимент	0,015 mg/kg
	Морски седимент	0,002 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	0,6897 mg/l
	Почва	0,001 mg/kg

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 5 от 11

**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****Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Защита на очите/лицето**

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

**Защита на ръцете**

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

Продължителност на носене при постоянен контакт: 480 min

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.7 mm.

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:	вискозен
Цвят:	светлокафяв
Миризма:	характерен

**Норма за контрол****Изменения на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:	> 120 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	> 250 °C
Точка на прокапване/диапазон на прокапване:	>180 °C DIN ISO 2176
Точка на възпламеняване:	> 200 °C DIN EN ISO 2592

**Запалимост**

Твърд/течен:	Нама налични данни
Газ:	Нама налични данни

**Взривоопасности**

Оценка: не Експлозивен.

долна граница на взриваемост:	Нама налични данни
-------------------------------	--------------------

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 6 от 11

горна граница на взривяемост:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
<b>Температура на самозапалване</b>	
Твърдо вещество:	несамозагриващ се.
Газ:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Стойност на рН:	Нама налични данни
Кинематичен вискозитет: (при 40 °С)	200 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 - Базово масло
Разтворимост във вода:	практически неразтворим
<b>Други разтворители</b>	
Нама налични данни	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност (при 20 °С):	0,93 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Оксидиращи свойства  
Нама налични данни

**Други характеристики за безопасност**

Относителна скорост на изпарение: Нама налични данни

**Други данни**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.2. Химична стабилност**

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**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.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

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

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 7 от 11

**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Нама налични данни

Сместа не е проверена.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2018)	OECD Guideline 423
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide				
	орален	LD50 19500 mg/kg	Плъх	OECD 401	
	дермален	LD50 2000 mg/kg	Плъх	OECD 402	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 15,5 mg/l	Плъх	OECD 403	

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Дразнещ ефект в окото: недразнещ.

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

**Сенсибилизиращо действие**

Съдържа Zinc naphthenate, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide. Може да предизвика алергична реакция.

Оценка: Непредизвикващ повишена чувствителност.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Нама налични данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Нама налични данни

**11.2. Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

неприложим

**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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 8 от 11

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 35 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Остра бактериална токсичност	(EC50 5,2 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (риба зебра)	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 < 0,08 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 < 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**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

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	6,2

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Caroeta fusca	Water Qual Expo Heal

**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**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII. Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**Допълнителни данни**

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



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 9 от 11

**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.

**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; опасен отпадък

**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** -**или идентификационен номер:****14.2. Точно на наименование на** -**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** -**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** -**Речен транспорт (ADN)****14.1. Номер по списъка на ООН** -**или идентификационен номер:****14.2. Точно на наименование на** -**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** -**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** -**Транспорт по море (IMDG)****14.1. Номер по списъка на ООН** -**или идентификационен номер:****14.2. Точно на наименование на** -**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** -**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** -**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер по списъка на ООН** -**или идентификационен номер:****14.2. Точно на наименование на** -**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** -**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** -**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 10 от 11

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

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

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

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**

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

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

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,11.

**Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)**

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EУН208	Съдържа Zinc naphthenate, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide. Може да предизвика алергична реакция.
EУН210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**Допълнителни данни**

ADR - Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари; ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ATE - оценки за остра токсичност; CAO - Само на карго самолети; CAS - Химическа реферативна служба; CLP - Класификация, етикетиране и опаковане на химикали; CMR - канцероген, мутаген или репродуктивно токсичен; DIN - Стандарт на Германския институт по стандартизация; DNEL - Получена недействаща доза/концентрация; DOT - Министерство на транспорта; GHS - Глобално хармонизирана система; EC50 - Средна ефективна концентрация, която произвежда определен ефект, различен от леталния в тестовата популация; EG - Европейски съюз; EN - Европейски стандарти; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на раковите заболявания IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC Code - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, които превозват опасни химикали в големи количества; HMIS - Система за идентификация на опасни материали; IC50 - Полу-максимална инхибираща концентрация; ICAO - Международна организация за гражданска авиация; IMDG - Международен кодекс превоз на опасни товари в морския транспорт; IMO - Международна морска организация; ISO - Международна организация по стандартизация; LC50 - Летална концентрация до 50 % от тестовата популация; LD50 - Летална доза за 50% от тестовата популация (средна летална доза); MAK - максимално допустима концентрация на работното място; MARPOL - Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби; NOEC - концентрация без наблюдаван ефект; NO(A)EL - Ниво, което не причинява видими нежелани въздействия; NOELR - Скорост на зареждане без видим ефект; OEL - граница на професионална експозиция; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PNEC - прогнозируема безопасна концентрация, при която няма да се наблюдава ефект; PPM - частици на милион (мг/кг, мг/л); (Q) SAR - (количествена) структурно-функционална зависимост; RCRA - Закон за опазване и възстановяване на ресурсите; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията,

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Liquid Grease SGR 4-00-9 P**

Дата на контрол: 21.07.2022

Каталог №: 717042

Страница 11 от 11

оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - регламент за международния железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; STEL - гранична стойност за краткосрочна експозиция; TWA - Средно претеглена по време максимално допустима концентрация; ООН - Обединените нации; UN номер (UN) - ООН идентификационен номер (UN) на опасно вещество в международния транспорт; vPvB - Висока устойчивост и висока биоакumulативност

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