

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 1 от 14

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

ADDINOL Granule Grease 2 Plus

UFI: RY72-22AH-E20M-MRW7

**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 845-206

Факс: +49 (0) 3461 845-555

Електронна поща: info@addinol.de

отговорен сътрудник: Anwendungstechnik A. Flach

Internet: www.addinol.de

**Доставчик**

Фирма/Производител: Industry Efficiency Solutions Spa

Адрес: Morande 835 P5 Of 518

Град: RCH Santiago, Chile

телефон: +56 9 9043 3704

Електронна поща (отговорен

сътрудник): administracion@iesolutions.cl

Internet: www.iesolutions.cl

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

Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30686700

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

Skin Sens. 1; H317

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Di-Tert-Dodecyl Polysulphide

Zinc naphthenate

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 2 от 14

**Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

**Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
 P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
 P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
 P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
 P501 Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

**Допълнителен съвет**

Продуктът е класифициран и обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

**2.3. Други опасности**

Изтеклият продукт да не се оставя да попие в земята.  
 Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

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****Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			2,5 - < 5 %
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317			
12001-85-3	Zinc naphthenate			2,5 - < 5 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			
1314-13-2	цинков оксид			0,1 - < 0,3 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 3 от 14

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
68425-15-0	270-335-7	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	2,5 - < 5 %
		инхалативен: LC50 = > 15,5 mg/l (пари); дермален: LD50 = 2000 mg/kg; орален: LD50 = 20008 mg/kg	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	2,5 - < 5 %
		орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	цинков оксид	0,1 - < 0,3 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Други данни**

DMSO-Extract < 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**

Не са необходими специални мерки.

**След контакт с кожата**

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

**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**

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Разпръскваща струя вода. Пяна. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Пожарогасящ прах. Пясък.

**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>). Серен двуокис (SO<sub>2</sub>).

**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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 4 от 14

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. Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Директива 1999/45/ЕО.

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

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

**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 почистват в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7  
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8  
Раздел 12: Екологична информация  
Извозване: вижте раздел 13

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

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**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****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. Да се третира като отпадък съобразно административните разпоредби.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.  
Да се държи далеч от: Окислителен агент

**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**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 5 от 14

**Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
1314-13-2	Цинков оксид (като цинк)	-	5		8 часа	
		-	10		15 мин.	

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
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>
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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 6 от 14

## PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	
Сладководен седимент		3,85 mg/kg
Морски седимент		0,385 mg/kg
Вторично натравяне		66,7 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		1000 mg/l
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
1314-13-2	цинков оксид	
Сладка вода		0,0179 mg/l
Морска вода		0,009 mg/l
Сладководен седимент		182,8 mg/kg
Морски седимент		201,9 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,1245 mg/l
Почва		103,4 mg/kg

## Допълнителни указания относно граничните стойности

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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: DIN EN ISO 16321

## 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: 0.4 mm.

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 7 от 14

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).  
Дебелината на материала за ръкавици: 0.2 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**

Не са необходими специални мерки.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	паста		
Цвят:	бежов		
Миризма:	след: минерални масла.		
Граница на мириса:	неопределен		
			<b>Норма за контрол</b>
Точка на топене/точка на замръзване:		> 170 °C	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		> 250 °C	
Запалимост:		Нама налични данни	
долна граница на взривяемост:		Нама налични данни	
горна граница на взривяемост:		Нама налични данни	
Точка на възпламеняване:		> 200 °C	DIN EN ISO 2592
Температура на самозапалване:		Нама налични данни	
Температура на разпадане:		Нама налични данни	
Стойност на рН:		неприложим	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)		415 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562 - Базово масло
Разтворимост във вода:		практически неразтворим	
Други разтворители			
Нама налични данни			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:		Нама налични данни	
Парно налягане:		Нама налични данни	
Плътност (при 20 °C):		0,945 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Относителна плътност на парите:		Нама налични данни	
Характеристики на частиците:		Нама налични данни	

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

Взривоопасности

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

несамозагриващ се.

Газ:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 8 от 14

**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>). Серен двуокис (SO<sub>2</sub>).

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

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

**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide				
	орален	LD50 mg/kg	20008	Плъх	<a href="https://www.epa.gov/chemical-research/to">https://www.epa.gov/chemical-research/to</a> other: REACH guidance. Chapter R.6: QSAR
	дермален	LD50 mg/kg	2000	Плъх	OECD 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	> 15,5	Плъх	OECD 403
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	орален	LD50 mg/kg	> 2000	Плъх	Study report (2018) OECD Guideline 423
1314-13-2	цинков оксид				
	орален	LD50 mg/kg	> 5000	Мишка	Nanotoxicology, 6(7):746-56 (2012) OECD Guideline 423
	дермален	LD50 mg/kg	> 2000	Плъх	Study report (2010) OECD Guideline 402

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсibiliзиращо действие**

Може да причини алергична кожна реакция. (Di-Tert-Dodecyl Polysulphide; Zinc naphthenate)

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 9 от 14

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

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

**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.

**Опасност при вдишване**

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

**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. Няма токсикологични данни в наличност.

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

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

Сместа не е проверена.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
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 > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 < 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
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
1314-13-2	цинков оксид					
	Остра токсичност за риби	LC50 1,793 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 236
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 3,35 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 1,7 - < 9 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 0,54 mg/l	32 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Токсичност на водорасли	NOEC 0,08 mg/l	4 d	Dunaliella tertiolecta	Science of the Total Environment 445-446	other: IRSA-CNR
	Токсиколиза на Crustacea	NOEC > 78,9 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	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

**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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 11 от 14

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

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

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	< 0,01	Cyprinus carpio	REACH Registration D
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal
1314-13-2	цинков оксид	1050	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D

**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.

**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 нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**Допълнителни данни**

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

**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

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; 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 наименование на** -

**пратката по списъка на ООН:** -

**14.3. Клас(ове) на опасност при** -

**транспортиране:**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Granule Grease 2 Plus

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 12 от 14

<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	-
<b>Речен транспорт (ADN)</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>	-
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	-
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	-
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	-
<b>Транспорт по море (IMDG)</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>	-
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	-
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	-
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	-
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>	-
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	-
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	-
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	-
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	Не
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.	
<b>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	
неприложим	
<b>Друга приложима информация</b>	
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

**Други данни**

Regulaciones nacionales

NCh382: Norma Chilena oficial: Sustancias peli- grosas - Terminologна y clasificaciyn general NCh2190:

Norma Chilena: Transporte terrestre de mercancnas peligrosas - Distintivos para identificaciyn de peligros

NCh2137: Norma Chilena: Sustancias peligrosas - Embalaje/envase - Terminologна, clasificaciyn y

designaciyn NCh1411/4: Norma Chilena oficial: Prevenciyn de riesgos - Parte 4: Identificaciyn de riesgos de materiales

NCh2245: Norma Chilena: Hoja de datos de segu- ridad para productos quimicos - contenido y or- den de las

secciones Decreto Supremo N° 594: Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales bбsicas

en los lugares de trabajo

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 13 от 14

**15.2. Оценка на безопасност на химичното 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): 2,3,7,8,9,10,11,12,13,15.

**Съкращения и акроними**

Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите

Skin Sens: Дермална сенсibiliзация

Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда

Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда

За съкращения и акроними виж ЕCHA: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ATE - Оценка на острата токсичност; bw - телесно тегло; CAO - само товарни въздухоплавателни средства; CAS - Химическата реферативна служба на Американското химическо дружество; CMR - канцероген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - стандарт на Германския институт по стандартизация; DNEL - производно ниво на липса на въздействие; DOT - Министерство на транспорта; DSL - Списък на местните вещества (Канада); EG - Европейски съюз; EN - европейски стандарти; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; HMIS - Система за идентификация на опасни материали; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IC50 - полумаксимална инхибираща концентрация; ICAO - Международна организация за гражданска авиация; IMDG - Международна морска организация за опасни товари; IMO - Международна морска организация; ISO - Международна организация по стандартизация; LC50 - Смъртоносна концентрация за 50 % от тестовата популация; LD50 - смъртоносна доза за 50 % от изследваната популация (средна смъртоносна доза); MARPOL - Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; MSHA - Администрация за безопасност и здраве в мините; n; o; s; - Не е посочено другояче; NFPA - Национална асоциация за противопожарна защита; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Степен на натоварване без наблюдаван ефект; NTP - Национална токсикологична програма; OИСП - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; (Q)SAR - (количествена) връзка между структурата и активността; RCRA - Закон за опазване и възстановяване на ресурсите; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Международна конвенция за превоз на пътници; RQ - Подлежащо на докладване количество; SADT - Самоускоряваща се температура на разпадане; SARA - Закон за изменение и потвърждаване на Закона за суперфондовете; SDS - Информационен лист за безопасност; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (САЩ); ООН - Организация на обединените нации; vPvB - много устойчив и много биоакмулиращ

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане

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

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Granule Grease 2 Plus**

Дата на контрол: 19.01.2026

Каталог №: 717190

Страница 14 от 14

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

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.)*