

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 1 от 14

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

ADDINOL Addilith EP 0

**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**

Aquatic Chronic 3; H412

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****Предупреждения за опасност**

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P501	Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

**Обозначение на специални смеси**

EUN208	Съдържа Zinc naphthenate, Нафтенени киселини. Може да предизвика алергична реакция.
--------	---

**Допълнителен съвет**

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 2 от 14

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****Химическа характеристика**

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

**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание о
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
12001-85-3	Zinc naphthenate			<1 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			<1 %
	204-881-4		01-2119480433-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
1338-24-5	Нафтенови киселини			0,5 - <1 %
	215-662-8		01-2119552477-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

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

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	<1 %
	орален: LD50 = > 2000 mg/kg		
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	<1 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 6000 mg/kg		
1338-24-5	215-662-8	Нафтенови киселини	0,5 - <1 %
	дермален: LD50 = > 20000 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. In case of persistent complaints seek medial advice.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 3 от 14

**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**

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. След това се обърнете към 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 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.

**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**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Раздел 12: Екологична информация

Извозване: вижте раздел 13

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 4 от 14

**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****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 съхранява само в оригиналната опаковка.

**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. горещина.

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****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
128-37-0	Дибутилпаракрезол	-	10		8 часа	
		-	50		15 мин.	

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Addilith EP 0

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 5 от 14

## 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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,435 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,5 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1,76 mg/m <sup>3</sup>
1338-24-5	Нафтенови киселини			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	21,3 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	15,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	5,25 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	7,55 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	1,51 mg/kg тт на ден

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Addilith EP 0

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 6 от 14

## 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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Сладка вода		0,000199 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,00199 mg/l
Морска вода		0,00002 mg/l
Сладководен седимент		0,458 mg/kg
Морски седимент		0,046 mg/kg
Вторично натравяне		16,67 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,017 mg/l
Почва		0,054 mg/kg
1338-24-5	Нафтенени киселини	
Сладка вода		0,00562 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,0562 mg/l
Морска вода		0,000562 mg/l
Сладководен седимент		28,2 mg/kg
Морски седимент		2,82 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,13 mg/l
Почва		5,61 mg/kg

## 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: 0.4 mm.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 7 от 14

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

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**

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:	характерен
Граница на мириса:	неопределен

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

Точка на топене/точка на замръзване:	> 170 °C	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Нама налични данни	
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 взривяемост:	Нама налични данни
горна граница на взривяемост:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни

**Температура на самозапалване**

Твърдо вещество:	несамозагриващ се.
Газ:	Нама налични данни

Температура на разпадане:	Нама налични данни
---------------------------	--------------------

Стойност на pH:	неприложим
-----------------	------------

Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	90 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562 - Базово масло
--	-----------------------	--------------------------

Разтворимост във вода:	неразтворим
------------------------	-------------

**Други разтворители**

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
--	--------------------

Парно налягане:	Нама налични данни
-----------------	--------------------

Плътност (при 20 °C):	0,93 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
-----------------------	------------------------	-----------

Относителна плътност на парите:	Нама налични данни
---------------------------------	--------------------

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Addilith EP 0

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 8 от 14

**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**

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****Силна токсичност**

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

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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	орален	LD50 > 6000 mg/kg	Плъх	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1988)	OECD Guideline 402
1338-24-5	Нафтенени киселини				
	дермален	LD50 > 20000 mg/kg	Заек	Study report (1979)	other: CFR 16 1500.40

**Раздразване и корозивност**

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



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 9 от 14

**Сенсibiliзиращо действие**

Съдържа Zinc naphthenate, Нафтенoви киселини. Може да предизвика алергична реакция.

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

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.

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.

**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**

Сместа не е проверена.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 10 от 14

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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Остра токсичност за риби	LC50 0,199 mg/l	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,758 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC 0,053 mg/l	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,069 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Остра бактериална токсичност	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	Активна утайка	Study report (2000)	OECD Guideline 209
1338-24-5	Нафтенови киселини					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 ca. 41,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 ca. 20 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC 0,4 mg/l	7 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: OECD Guideline 229
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 4,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

**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 Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 11 от 14

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	5,03
1338-24-5	Нафтенови киселини	> 2,05 - < 13,25

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Caroeta fusca	Water Qual Expo Heal
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	465		REACH Registration D
1338-24-5	Нафтенови киселини	ca. 2	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.

**12.7. 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.

**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:** -

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Addilith EP 0

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 12 от 14

## 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: Не

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

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

## ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

## 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): 1,2,5,7,9,12,16.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 13 от 14

**Съкращения и акроними**

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

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, 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 биоакмулативност

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
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.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа Zinc naphthenate, Нафтенени киселини. Може да предизвика алергична реакция.

**Допълнителни данни**

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

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Addilith EP 0**

Дата на контрол: 10.03.2022

Каталог №: 717243

Страница 14 от 14

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.)*