

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 1 от 14

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

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

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:	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:	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	Съдържанието/контейнерът налага използването на съоръжение за индустриално изгаряне.

Допълнителен съвет

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

2.3. Други опасности

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 2 от 14

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

Изтеклият продукт да не се оставя да попие в земята.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated			60 - < 80 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Тох. 1; H304			
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified			10 - < 20 %
	265-155-0		01-2119467170-45	
	Asp. Тох. 1; H304			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester			1 - < 2,5 %
	406-940-1			
	Aquatic Chronic 2; H411			
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioat			< 0,1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1; H410			

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		
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	60 - < 80 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-52-5	265-155-0	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified	10 - < 20 %
	дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 2,5 %
	дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50		
126019-82-7	406-940-1	Thiophosphoric Acid Ester	1 - < 2,5 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg		
597-82-0	209-909-9	O,O,O-triphenyl phosphorothioat	< 0,1 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 3 от 14

джобовете си парцал, напоен с продукта.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO₂). Пожарогасящ прах. Пясък.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноокис Въглероден двуокис (CO₂). Азотни окиси (NO_x). 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. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 4 от 14

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: Окислителен агент

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**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 5 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)		
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	9,6 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,67 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4,8 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,19 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	6,6 mg/m ³
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	11,75 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	33,3 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,89 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	16,67 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	1,67 mg/kg тт на ден
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioat		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,39 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,4 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,34 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,2 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,2 mg/kg тт на ден

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 6 от 14

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	
Сладка вода		0,004 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,044 mg/l
Морска вода		0,0046 mg/l
Сладководен седимент		0,322 mg/kg
Морски седимент		0,032 mg/kg
Вторично натравяне		8,33 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		3,8 mg/l
Почва		0,062 mg/kg
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	
Сладководен седимент		0,1 mg/kg
Морски седимент		0,01 mg/kg
Почва		20 mg/kg
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioat	
Почва		2,37 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията



Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Плътно 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 7 от 14

джобовеите 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:	кафяв, Цветът може леко да варира		
Миризма:	характерен		
Граница на мириса:	неопределен		
			Норма за контрол
Точка на топене/точка на замръзване:		Нама налични данни	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		Нама налични данни	
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:		неопределен	
Температура на разпадане:		Нама налични данни	
Стойност на рН:		неприложим	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)		400 mm ² /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):		0,87 g/cm ³	
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

не Експлозивен.

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Газ:

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

Други характеристики за безопасност

Pourpoint:

неприложим

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 8 от 14

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 : Окислителен агент, силен

10.6. Опасни продукти на разпаданеВ случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO₂). Азотни окиси (NO_x). 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.

АТЕ₁₀ пресметнат

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1995)	OECD Guideline 402
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	Study report (1982)	OECD Guideline 402
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	орален	LD50 3100 mg/kg	Плъх	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	Study report (1975)	OECD Guideline 402
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1989)	OECD Guideline 402
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioat				
	орален	LD50 > 10000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх		

Раздразване и корозивност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 9 от 14

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.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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.

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

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

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Сместа не е проверена.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; base oil - not specified					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)					
	Остра токсичност за риби	LL50 4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 25 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1989)	other: OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Токсикоза на Crustacea	NOEC >= 10 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 211
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioat					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (риба зебра)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 100 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.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester			
	Биологично разграждане	2 - 4%	28	OECD 301B

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 11 от 14

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	> 6,5
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	19,2

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester	48	Cyprinus carpio	Study report (1994)

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 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: -

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 12 от 14

14.2. Точно 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 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 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 28

Национални разпоредби

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

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): 2,6,8,9,16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 13 от 14

Съкращения и акроними

Asp. Тох: Опасност при вдишване

Eye Dam: Сериозно увреждане на очите

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 друго; 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; ОИСП - 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
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.

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 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Eco Grease PD 2-400 PLUS

Дата на контрол: 15.07.2024

Каталог №: 718006

Страница 14 от 14

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.)