

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 1 от 15

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

UFI: PVKJ-QR01-Q377-PRAM

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

аерозол - 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**

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 2; H411

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**

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H222

Изключително запалим аерозол.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 2 от 15

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
P501 Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

Обозначение на специални смеси

При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.
67 % от масата на съдържанието са запалими.

Допълнителен съвет

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

2.3. Други опасности

При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
106-97-8	бутан			20 - < 40 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
9003-29-6	Polybutenes			20 - < 40 %
	500-004-7			
	Asp. Tox. 1; H304			
74-98-6	пропан			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated			2,5 - < 5 %
	273-066-3		01-2119535109-41	
	Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410			

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 3 от 15

Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ	
9003-29-6	500-004-7	Polybutenes	20 - < 40 %
		инхалативен: LC50 = 4820 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 10000 mg/kg	
68937-41-7	273-066-3	Triaryl phosphate isopropylated	2,5 - < 5 %
		дермален: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

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**

Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне. Да се транспортира в стабилно странично положение, при затруднено дишане засегнатото лице да се постави полулегнало. Самозащита на оказващия първа помощ. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ. При затруднения в дишането да се подаде кислород. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

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

след вдишване: замаяност. Главоболие. Гадене.

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. Въглероден двуокис (CO₂). Пожарогасящ прах. Пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO₂). Въглероден монооксид Азотни окиси (NO_x). сажди.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 4 от 15

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Да се носи костюм за химическа защита.

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

Хората да се изведат в безопасност. Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Изпаренията са по-тежки от въздуха, разпространяват се на нивото на пода. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Друга информация

Да се поие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. 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

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се използва само на проветриви места. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети. Поради опасност от експлозия да се предотврати проникване на изпаренията в подземни помещения, канализация и изкопи. 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.

Контейнер под налягане. Да се пази от слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се отваря или изгаря след употреба. Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

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 Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 5 от 15

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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

да се обърне внимание: TRG 300, регламент относно аерозоли (75/324/ЕИО).

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. Материал, богат на кислород, поддържащ горенето.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C. Да не се съхранява при температури над: 50°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 ³	вл/см ³	Категория	Източник
106-97-8	n-Бутан	-	1900		8 часа	
74-98-6	Пропан	-	1800		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated			
Потребител DNEL, остър	орален	системен	50 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,145 mg/m ³	
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	700 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,25 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, остър	дермален	системен	2000 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, остър	дермален	местен	16 mg/cm ²	
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	350 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,0298 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, остър	дермален	системен	100 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, остър	дермален	местен	8 mg/cm ²	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,00835 mg/kg тт на ден	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 6 от 15

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	
Сладка вода		0 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,015 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Сладководен седимент		0,185 mg/kg
Морски седимент		0,018 mg/kg
Вторично натравяне		1,85 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		2,5 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Източник:

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

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 джобовете си парцал, напоен с продукта.

Защита на дихателните пътища

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Защита на дихателните пътища с филтър срещу органични газове и пари тип А - точка на кипене > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:

газообразен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 7 от 15

Цвят: светложълт
 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:	< -20 °C	
Запалимост:	Нама налични данни	
долна граница на взривяемост:	0,3 об. %	
горна граница на взривяемост:	10,9 об. %	
Точка на възпламеняване:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Температура на самозапалване:	365 °C	DIN 51794
Температура на разпадане:	Нама налични данни	
Стойност на pH:	неприложим	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	неприложим	
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	практически неразтворим	
Други разтворители	Нама налични данни	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни	
Парно налягане: (при 20 °C)	Нама налични данни	
Плътност (при 20 °C):	0,732 g/cm ³	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**

При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Нама налични данни

Газ:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

Нама налични данни

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

Опасност от пожар.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Контейнер под налягане. Да се пази от слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се отваря

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 8 от 15

или изгаря след употреба. Да не се пръска срещу огън или тлеещ предмет. Да се съхранява далеч от запалими източници - да не се пуши. Да се съхранява на недостъпно за деца място. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. ??? ????? ?? ????????????? ? ????? 7 ? 8.

10.5. Несъвместими материали

Да се държи далеч от: Окислителен агент. Материал, богат на кислород, поддържащ горенето.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO₂). Въглероден моноокис 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. Сместа не е проверена.

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен газ) > 20000 ppm

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
9003-29-6	Polybutenes				
	орален	LD50 > 10000 mg/kg	Плъх	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1996)	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 4820 mg/l	Плъх		
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated				
	дермален	LD50 > 10000 mg/kg	Заек	Study report (1976)	other: 16 CFR 1500.40

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.

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 9 от 15

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Специфични въздействия при опити върху животни

след вдишване: замаяност. Главоболие. Гадене.

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**

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Сместа не е проверена.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 10 от 15

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
106-97-8	бутан					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
9003-29-6	Polybutenes					
	Остра токсичност за риби	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier other: REACH Guidance on QSARs R.6
74-98-6	пропан					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	10,8	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 2,5	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier EU Method C.3
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	0,0031	33 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,0415	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier 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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 11 от 15

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
106-97-8	бутан	1,09
9003-29-6	Polybutenes	7,6 - 7,8
74-98-6	пропан	1,09
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	85000 - 150000

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
9003-29-6	Polybutenes	144,54		EPA (2021)
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	225	Lepomis macrochirus	REACH Registration D

12.4. Преносимост в почвата

продуктът е лесно летлив. Продуктът е трудно разтворим във вода.

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

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

Отпадъчен код на продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1950**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на** AEROSOLS**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** 2**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** -

Етикети: 2.1

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 12 от 15



Класификационен код: 5F
 Специални клаузи: 190 327 344 625
 Ограничено количество (LQ): 1 L
 Освободено количество: E0
 Категория транспорт: 2
 Код за ограничения за преминаване през тунел: D

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2
14.4. Опаковъчна група: -
 Етикети: 2.1



Класификационен код: 5F
 Специални клаузи: 190 327 344 625
 Ограничено количество (LQ): 1 L
 Освободено количество: E0

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
14.4. Опаковъчна група: -
 Етикети: 2.1



Специални клаузи: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Ограничено количество (LQ): 1000 mL
 Освободено количество: E0
 EmS: F-D, S-U

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS, flammable
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
14.4. Опаковъчна група: -
 Етикети: 2.1

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 13 от 15



Специални клаузи:	A145 A167 A802
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Освободено количество:	E0
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	203
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	75 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	203
IATA-максимално количество - карго самолет:	150 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: запалими газове.

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

неприложим

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, Запис 40

Директива 2010/75/ЕС относно
емисиите от промишлеността: 65,142 % (476,839 g/l)Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС
в лакове и бои: 65,142 % (476,839 g/l)Данни за Директива 2012/18/ЕС
(SEVESO III): Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Да се обърне внимание: 850/2004/ЕС , 79/117/ЕЕС , 689/2008/ЕС , 2008/47/ЕС

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D): 3 - силно 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): 2,3,5,9,15.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 14 от 15

Съкращения и акроними

Flam. Gas: Запалими газове

Aerosol: Аерозол

Liquefied gas

Asp. Tox: Опасност при вдишване

Repr: Токсичност за репродукцията

STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда

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 - 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; OICP - 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

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

H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 250 Spray

Дата на контрол: 09.09.2024

Каталог №: 76602530

Страница 15 от 15

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.)