

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 1 от 13

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

ADDINOL TSM 401 Spray

UFI:

TUN7-DQA9-7N60-TURV

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

аерозол - Разделително вещество.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител**Фирма/Производител: ADDINOL Lube Oil GmbH
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

Eye Irrit. 2; H319

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: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 2 от 13

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

Допълнителен съвет

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

2.3. Други опасности

- По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмязняващо 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. Смеси****Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
115-10-6	диметилов етер			50 - < 55 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64-17-5	етанол; етилов алкохол			30 - < 35 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
64-17-5	200-578-6	етанол; етилов алкохол	30 - < 35 %
		инхалативен: LC50 = 95,6 mg/l (пари); орален: LD50 = 6200 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**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 3 от 13

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.

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

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

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**

Въглероден двуокис (CO₂). Пяна Пожарогасящ прах Разпръскваща струя вода

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.

Запалим. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

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**

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се осигури достатъчна вентилация. Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 4 от 13

облеклото. 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 попие 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**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 далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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

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. Материал, богат на кислород, поддържащ горенето.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 5 от 13

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
115-10-6	Диметилетер	1000	1920		8 часа	
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
115-10-6	диметилов етер			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1894 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	471 mg/m ³
64-17-5	етанол; етилов алкохол			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	380 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	114 mg/m ³

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
115-10-6	диметилов етер	
Сладка вода		0,155 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		1,549 mg/l
Морска вода		0,016 mg/l
Сладководен седимент		0,681 mg/kg
Морски седимент		0,069 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		160 mg/l
Почва		0,045 mg/kg
64-17-5	етанол; етилов алкохол	
Сладка вода		0,96 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		2,75 mg/l
Морска вода		0,79 mg/l
Сладководен седимент		3,6 mg/kg
Морски седимент		2,9 mg/kg
Вторично натравяне		380 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		580 mg/l
Почва		0,63 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Източник:

8.2. Контрол на експозицията

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 6 от 13

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**

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: 0.7 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
Цвят:	сив
Миризма:	след: Алкохол
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 възвряемост:	2,5 об. %	
горна граница на възвряемост:	26,2 об. %	
Точка на възпламеняване:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Температура на самозапалване:	>300 °C	
Температура на разпадане:	Нама налични данни	
Стойност на pH:	неприложим	
Разтворимост във вода:	частично смесим	
Други разтворители		
Нама налични данни		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни	
Парно налягане:	Нама налични данни	
Плътност (при 20 °C):	0,78 g/cm ³	DIN 51757
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 7 от 13

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

Не поддържа горенето.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

Нама налични данни

Pourpoint:

неприложим

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

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване 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 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

Окислителен агент. Материал, богат на кислород, поддържащ горенето.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

Коефициент на пречупване. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

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_{mix} пресметнат

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 8 от 13

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол; етилов алкохол				
	орален	LD50 6200 mg/kg	Плъх	IUCLID	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 95,6 mg/l	Плъх	RTECS	

Раздразване и корозивност

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Корозия/дразнене на кожата: 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 обезмязващо 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**

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

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол; етилов алкохол					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Устойчивост и разградимост

не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
115-10-6	диметилов етер	0,1
64-17-5	етанол; етилов алкохол	-0,31

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 9 от 13

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

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

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



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**

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 TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 10 от 13



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



Специални клаузи: A145 A167 A802
 Ограничено количество (LQ): 30 kg G
 пътнически самолет:
 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 11 от 13

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 40, Запис 75

Директива 2010/75/ЕС относно
емисиите от промишлеността: 84,156% (656,417 g/l)Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС
в лакове и бои: 84,156% (656,417 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 Aerosolrichtlinie
(75/324/EWG)**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): 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): 2,5,9,12.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 12 от 13

Съкращения и акроними

Flam. Gas: Запалими газове

Aerosol: Аерозол

Compressed gas

Flam. Liq: Запалима течност

Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите

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 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
Aerosol 1; H222-H229	
Eye Irrit. 2; H319	Принцип на свързване "Аерозоли"

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

H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Дата на контрол: 17.08.2026

Каталог №: 717298

Страница 13 от 13

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.)