

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 1 iš 12

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

ADDINOL TSM 401 Spray

UFI: TUN7-DQA9-7N60-TURV

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Aerolis - Skyrimo priemonė.

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas**

Įmonė: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Adresas: Am Haupttor  
Miestas: D-06237 Leuna  
Telefonas: +49 (0) 3461 845-0 Telefaksas: +49 (0) 3461 845-555  
El. paštas: info@addinol.de  
Asmuo pasiteirauti: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Atsakingas skyrius: ADDINOL Application Technology

**Tiekėjas**

Įmonė: ADDINOL Lube Oil OÜ Lietuvos filialas  
Adresas: Vilkipedės g. 22  
Miestas: LT-03151 Vilnius  
Telefonas: +370 656 53831  
El. paštas: info@addinol.lt  
Internet: http://www.addinol.lt

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

Neatidėliotina informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 20 52 arba mob. +370 687 53378. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378, el.p. aib@essc.sam.lt, internetinis psl. http://www.apsinuodijau.lt

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerolis.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## ADDINOL TSM 401 Spray

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 2 iš 12

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

## Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

## Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.  
Liepsnaus turinio masės dalis – 86 %.

## Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

## 2.3. Kiti pavojai

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.  
Neleiskite ištekėjusiai medžiagai susigerti į žemę.  
Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

## Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
115-10-6	dimetileteris			40 - < 60 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1; H220			
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis			20 - < 40 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
64-17-5	200-578-6	etanolis; etilo alkoholis	20 - < 40 %
	įkvėpiamas: LC50 = 95,6 mg/l (garai); oralinis: LD50 = 6200 mg/kg		

## Kiti duomenys

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka dabartinius EB sąrašus ir pateikiama informacija iš specializuotos literatūros ir kompanijos informacijos.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### ADDINOL TSM 401 Spray

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 3 iš 12

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Paguldykite ir gabenkite stabiliai paguldytą ant šono, dūstant - pusiau sėdintį. Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

###### Įkvėpus

Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją. Esant kvėpavimo sutrikimams duokite kvėpuoti deguonies.

###### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

###### Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Po to kreipkitės į oftalmologą.

###### Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

Burną išskalaukite vandeniu. Iš karto iškviešti gydytoją.

##### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: apsvaigimas. Galvos skausmas. Pykinimas.

##### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1. Gesinimo priemonės

###### Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Gesinimo milteliai. alkoholiui atsparios putos. Vandens rūkas.

###### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). suodžiai.

Degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

###### Papildomi nurodymai

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

###### Bendra informacija

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Įveskite gerą vėdinimą. Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### ADDINOL TSM 401 Spray

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 4 iš 12

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvenkdami ar užtverdami alyvą).

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

##### **Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

12 skirsnis: Ekologinė informacija

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Neleiskite garams patekti į rūšį, kanalizaciją ir duobes, nes jie gali sukelti sprogimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinkite jėga ir nedeginkite. Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

##### **Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

##### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikykite sausiai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Atkreipkite dėmesį: TRG 300, direktyva dėl aerozolio (75/324/EEB).

Laikyti tik originalioje talpoje.

##### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius. Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti.

##### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. šaltis. karštis.

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 40°C

#### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Išsamios nuorodos: žiūrėkite Techninių duomenų lapas.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

#### **8.1. Kontrolės parametrai**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## ADDINOL TSM 401 Spray

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 5 iš 12

## Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
115-10-6	Dimetileteris	1000	1920		IPRD (8 h)	
		1500	2280		TPRD (15 min)	
7782-42-5	Dulkės anglies (įskaitant suodžius)	-	3		IPRD (8 h)	
64-17-5	Etilo alkoholis (etanolis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	

## DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	380 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	114 mg/m <sup>3</sup>
7782-42-5	Graphite			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	813 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,2 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis	
Gėlas vanduo		0,96 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		2,75 mg/l
Jūros vanduo		0,79 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,6 mg/kg
Jūros sedimentas		2,9 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		380 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		580 mg/l
Dirvožemis		0,63 mg/kg

## Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Šaltinis:

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės



## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. DIN/EN standartai: EN 166

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 6 iš 12

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.7 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 mm

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešiotite produkte išmirkytų šluosčių.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Kvėpavimo takų apsauga su filtru nuo A tipo organinių dujų ir garų - virimo temperatūra &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	dujinis
Spalva:	pilkas
Kvapas:	po/pagal: Alkoholis
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

**Bandymo metodų standartai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Duomenų nėra	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	< -20 °C	
Degumas:	Duomenų nėra	
Žemutinė sprogimo riba:	2,5 tūrio %	
Viršutinė sprogimo riba:	15 tūrio %	
Pliūpsnio temperatūra:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	>300 °C	
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra	
pH-rodiklis:	netaikoma	
Tirpumas vandenyje:	iš dalies maišomas	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
Duomenų nėra		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra	
Garų slėgis:	Duomenų nėra	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,78 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra	

**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 7 iš 12

kietos medžiagos: Duomenų nėra  
dujų: Duomenų nėra  
Oksidacinės savybės  
Nesioksiduojantis.

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis: Duomenų nėra  
Liedinimo taškas: netaikoma

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Užsiliepsnojimo pavojus.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.4. Venqntinos salygos**

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinėkite jėga ir nedeginkite. Nepurkškite arti liepsnos ar ant įkaitusių daiktų. Laikykite atokiau nuo degių šaltinių, nerūkykite. Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius. Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). suodžiai.  
Degus. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavoių klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dujos) > 20000 ppm

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis					
	prarijus	LD50	6200 mg/kg	Žiurkė	IUCLID	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	95,6 mg/l	Žiurkė	RTECS	

**Dirginimą ir ésdinimą**

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ésdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimasi trikdantis poveikis**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 8 iš 12

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

netaikoma

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis					
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
115-10-6	dimetileteris	0,1
64-17-5	etanolis; etilo alkoholis	-0,31

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas yra lengvai lakus. Produktas sunkiai tirpsta vandenyje.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Duomenų nėra

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 9 iš 12

120112 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; panaudotas vaškas ir riebalai; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 2  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
 Pavojingumo ženklimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F  
 Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625  
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0  
 Transporto kategorija: 2  
 Tunelio apribojimo kodas: D

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 2  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
 Pavojingumo ženklimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F  
 Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625  
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 2.1  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
 Pavojingumo ženklimas: 2.1

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 10 iš 12



Specialiosios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0  
 EmS: F-D , S-U

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 2.1  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
 Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802  
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0  
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203  
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg  
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203  
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: degios dujos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

netaikoma

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 40

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: 84,156% (656,417 g/l)

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose: 84,156% (656,417 g/l)

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

**Kitos pastabos**

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

**Nacionaliniai normatyvai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 11 iš 12

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,3,5,6,7,8,9,10,11,13,14.

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Gas: Degiosios dujos

Aerosol: Aerosoliai

Flam. Liq: Degieji skysčiai

Eye Irrit: Akių sudirginimas

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; ADN - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais; ASTM - Amerikos medžiagų bandytojų draugija; ATE - ūmaus toksiškumo įvertinimas; bw - kūno masė; CAO - tik krovininiai orlaiviai; CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; CMR - kancerogenas, mutagenas ar toksiškas reprodukcijai veiksnys; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DNEL - išvestinis poveikio nesukeliantis lygis; DOT - Transporto departamentas; DSL - vietinis medžiagų sąrašas (Kanada); EG - Europos Sąjunga; EN - Europos standartai; GHS - Visuotiniai suderinta sistema; GLP - Geroji laboratorinė praktika; HMIS - Pavojingų medžiagų identifikavimo sistema; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IC50 - Pusė didžiausios slopinamosios koncentracijos; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinė pavojingų krovinių vežimo jūra sistema; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LC50 - mirtina koncentracija 50 % tiriamosios populiacijos; LD50 - mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; MSHA - Šachtų saugos ir sveikatos administracija; n;o;s; - kitaip nenurodyta; NFPA - Nacionalinė priešgaisrinės apsaugos asociacija; NO(A)EC - nepastebėto (neigiamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - nepastebėto (neigiamo) poveikio lygis; NOELR - nepastebėto poveikio apkrovos norma; NTP - Nacionalinė toksikologijos programa; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; PBT - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; (Q)SAR - (kiekybinis) struktūros ir aktyvumo santykis; RCRA - Išteklių išsaugojimo ir atkūrimo aktas; REACH - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Tarptautinė keleivių vežimo konvencija; RQ - praneštinis kiekis; SADT - savaime greitėjanti skilimo temperatūra; SARA - Superfondo pakeitimo ir pakartotinio patvirtinimo aktas; SDS - saugos duomenų lapas; TSCA - toksinių medžiagų kontrolės aktas (JAV); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 3; H229	Bandymų duomenų pagrindu
Eye Irrit. 2; H319	Jungiamasis principas "Aerosoliai"

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H220 Ypač degios dujos.  
H222 Ypač degus aerosolis.  
H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kita informacija**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Patikrinimo data: 05.01.2024

Katalogo Nr.: 717298

Puslapis 12 iš 12

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*