

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

ADDINOL TSM 401 Spray

UFI:

TUN7-DQA9-7N60-TURV

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Aerosol - Sredstvo za ločevanje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec**

Ime podjetja:

ADDINOL Lube Oil GmbH
4609

Ulica:

Am Haupttor

Kraj:

D-06237 Leuna

Telefon:

+49 (0) 3461 845-0

Telefaks: +49 (0) 3461 845-555

E-pošta:

info@addinol.de

Kontaktna oseba:

Application Technology

Internet:

www.addinol.de

Prodočje/oddelek za
informacije:

ADDINOL Application Technology

Dobavitelj

Ime podjetja:

M&M Intercom, d.o.o.

Ulica:

Letališka cesta 33f

Kraj:

SLO-1000 Ljubljana

Telefon:

+386 (0) 1 29 27 700

Telefaks: +386 (0) 1 52 49 072

E-pošta:

info@mm-intercom.si

Internet:

www.mm-intercom.si

1.4 Telefonska številka za nujne

112

primere:

+386 (0) 1 29 27 700 Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:**

Nevarno

Piktogrami:**Stavki o nevarnosti**

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 2 od 12

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
 Kajenje prepovedano.
 P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
 P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Dodatna navodila

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

2.3 Druge nevarnosti

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.
 Ne dovoliti, da izliti proizvod pronica v tla.
 Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Pomembne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
115-10-6	dimetil eter			50 - < 55 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64-17-5	etanol; etilni alkohol			30 - < 35 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol; etilni alkohol	30 - < 35 %
	inhalacijski: LC50 = 95,6 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = 6200 mg/kg		

Dodatni napotki

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistem klasifikacije: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami podjetja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči. Namestitev in transport v stabilni stranski legi, v primeru težkega dihanja v polsedečem položaju. Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 3 od 12

Pri vdihavanju

Prizadete odvesti na sveži zrak. Ponesrečence pripraviti do mirovanja in jih ogreti. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. V primeru težav z dihanjem dati kisik.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja.

Usta dobro izprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

po vdihavanju: omotičnost. Glavobol. Slabost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO₂). Pena Prah za gašenje Curek pršee vode

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO₂). Ogljikov monoksid Dušikovi oksidi (NO_x). saje.

Vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Nositi zaščitno obleko odporno na kemikalije.

Dodatni napotki

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Hlapi proizvoda so težji od zraka in se lahko v večji koncentraciji zbirajo na tleh, v jamah, kanalih in kletih. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 4 od 12

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
 Oddelek 12: Ekološki podatki
 Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Preprečiti statično naelektrenje. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti prodiranje hlapov v kleti, kanalizacijo in jame. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Rezervoar je pod pritiskom. Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturo nad 50 °C. Tudi po uporabi ne nasilno odpirati ali zažgati. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

Nasveti o splošni higieni dela

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Embalazo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage. Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
 Upoštevati je potrebno: TRG 300, Smernice za aerosol (75/324/EES).
 Hraniti samo v originalni posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Držati izven dosega: Sredstvo za oksidacijo. Material, bogat s kisikom, oksidativno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. mraz. vročina.
 Priporočene temperature skladiščenja: 5 - 40°C

7.3 Posebne končne uporabe

Izčrpna navodila: glej tehnična navodila.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
115-10-6	Dimetileter	1000	1920		8 ur	
		8000	15360		KTV	
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	500	960		8 ur	
		1000	1910		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 5 od 12

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov			
DNEL tip		Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
115-10-6	dimetil eter			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	1894 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	471 mg/m ³
64-17-5	etanol; etilni alkohol			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	380 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	114 mg/m ³

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov		
Okoljski razdelek			Vrednost
115-10-6	dimetil eter		
Sladka voda			0,155 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)			1,549 mg/l
Morska voda			0,016 mg/l
Sladkovodne usedline			0,681 mg/kg
Morske usedline			0,069 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadk			160 mg/l
Tla			0,045 mg/kg
64-17-5	etanol; etilni alkohol		
Sladka voda			0,96 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)			2,75 mg/l
Morska voda			0,79 mg/l
Sladkovodne usedline			3,6 mg/kg
Morske usedline			2,9 mg/kg
Sekundarna zastрупitev			380 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadk			580 mg/l
Tla			0,63 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

izvor:

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. EN standardi: DIN EN ISO 16321

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: EN standardi: EN ISO 374

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 6 od 12

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: 480 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.7 mm.

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): 30 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.4 mm

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Zaščita dihal s filtrom pred organskimi plini in hlapi tip A - vrelišče > 65 °C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	plinast
Barva:	siv
Vonj:	po: Alkohol
Prag vonja:	ni določeno

Metoda

Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	< -20 °C	
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	2,5 vol. %	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	26,2 vol. %	
Plamenišče:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Temperatura samovžiga:	>300 °C	
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov	
pH:	ni uporabeno	
Topnost v vodi:	ki se da delno mešati	
Topnost v drugih topilih		
Ni razpoložljivih podatkov		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota (pri 20 °C):	0,78 g/cm ³	DIN 51757
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov	
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov	

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti**

Pri nezadostnem zračenju in/ ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/ lahkovnetljivih zmesi.

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

Ni razpoložljivih podatkov

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 7 od 12

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Točka tečenja:

ni uporabeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost vžiga.

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Rezervoar je pod pritiskom. Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturo nad 50 °C. Tudi po uporabi ne nasilno odpirati ali zažgati. Ne škropiti proti plamenu ali tlečemu predmetu. Ne približevati vžigalnemu izvoru - ne kaditi. Shranjevati izven dosega otrok. Preprečiti statično naelektrenje. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo. Material, bogat s kisikom, oksidativno.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO₂). Ogljikov monoksid Dušikovi oksidi (NO_x). saje. Gorljiv(a)(o). Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje plin) > 20000 ppm

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol; etilni alkohol				
	oralno	LD50 6200 mg/kg	Podgana	IUCLID	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 95,6 mg/l	Podgana	RTECS	

Dražilnost in jedkost

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 8 od 12

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

ni uporabeno

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol; etilni alkohol					
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD). Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
115-10-6	dimetil eter	0,1
64-17-5	etanol; etilni alkohol	-0,31

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod je lahko hlapljiv. Proizvod je v vodi težko topen.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Prepušči pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

120112 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Izrabljeni voski in masti; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 9 od 12

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F
 Posebni predpisi: 190 327 344 625
 Omejena količina (LQ): 1 L
 Dopuščena količina: E0
 Prevozna skupina: 2
 Kod omejitve za predore: D

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F
 Posebni predpisi: 190 327 344 625
 Omejena količina (LQ): 1 L
 Dopuščena količina: E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1



Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Omejena količina (LQ): 1000 mL
 Dopuščena količina: E0
 EmS: F-D, S-U

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1



Posebni predpisi: A145 A167 A802
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 10 od 12

Passenger LQ:	Y203	
Dopuščena količina:	E0	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		203
Maksimalna količina - potniško letalo:		75 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		203
Maksimalna količina - tovorno letalo:		150 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: vnetljivi plini.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 84,156% (656,417 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 84,156% (656,417 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): P3a VNETLJIVI AEROSOLI

Dodatni napotki

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,5,9,12.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 11 od 12

Okrajšave in kratice

Flam. Gas: Vnetljivi plini

Aerosol: Aerosol

Compressed gas

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Eye Irrit: Draženje oči

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti ATE = Ocena akutne strupenosti BCF = Biokoncentracijski faktor CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service CEN = Evropski odbor za standardizacijo CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008 CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje CSA = Ocena kemijske varnosti CSR = Poročilo o kemijski varnosti DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS ECHA = Evropska agencija za kemikalije EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu ELINCS = Evropski seznam novih snovi EN = Evropski standard EQS = Okoljski standard kakovosti ES = Evropska skupnost EU = Evropska unija EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju) GES = Splošni scenarij izpostavljenosti GHS = Globalno usklajeni sistem IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek) LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) OC = Delovni pogoji OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu OR = Edini zastopnik OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene PEC = Predvidena koncentracija z učinkom PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka PPE = Osebna zaščitna oprema R in O = Razvrščanje in označevanje REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006 RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici RIP = Izvedbeni projekt REACH RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja SCBA = Zaprti dihalni aparat SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh STOT = Specifična strupenost za ciljne organe SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS) TT = Telesna teža UL = Uradni list VL = Varnostni list vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Aerosol 1; H222-H229	
Eye Irrit. 2; H319	Premostitveno načelo "Aerosoli"

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Nadaljnji podatki

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Datum revidirane izdaje: 17.08.2026

Številka proizvoda: 717298

Stran 12 od 12

mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom
preddobavitelja.)*