

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL TSM 400 Spray**

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 1 av 13

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

ADDINOL TSM 400 Spray

UFI: WQ3N-SPGX-DN6S-GY2P

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Aerosol - Släppmedel.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Producent**

Leverantör: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Gatuadress: Am Haupttor  
Stad: D-06237 Leuna  
Telefon: +49 (0) 3461 845-0    Telefax: +49 (0) 3461 845-555  
E-post: info@addinol.de  
Kontaktperson: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Ansvarig avdelning: ADDINOL Application Technology

**Leverantör**

Leverantör: E & W Oljegruppen AB  
Gatuadress: Vagngratan 12b  
Stad: S-603 63 Norrköping  
Telefon: +46 734 20 36 56  
E-post: info@oljegruppen.se  
Internet: www.addinol.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation,  
Giftinformationscentralen: +46 (0) 10-456 6700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane

Signalord: Fara

**Piktogram:**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL TSM 400 Spray**

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 2 av 13

**Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/lättantändbara blandningar möjlig.  
73 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

**Övrig information**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

**2.3 Andra faror**

Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/lättantändbara blandningar möjlig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
106-97-8	butane			< 35 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane			< 25 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propane			< 20 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL TSM 400 Spray

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 3 av 13

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
106-97-8	203-448-7	butane	< 35 %
		inhalativ: LC50 = 658 mg/l (ångor)	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	< 25 %
		inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

## Ytterligare information

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Lägg/transportera patienten i stabilt sidled läge, vid andningsbesvär håll honom i halvsittande position. Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

## Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare. Vid andningsbesvär ges syre.

## Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare.

## Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

## Vid nedsvajning

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

vid inandning: omtumlad. Huvudvärk. Illamående.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Stänkvatten. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Släckningspulver. Skum.

## Olämpliga släckmedel

Vatten.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimrök.

Brandfarligt. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Bär kemiskyddsdräkt.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL TSM 400 Spray

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 4 av 13

#### Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

###### Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Produktens ångor är tyngre än luft och kan samlas i höga koncentrationer vid marken, i gruvor, kanaler och källare. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

###### Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Avsnitt 12: Ekologisk information  
Bortskaftande: se avsnitt 13

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

###### Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

###### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

###### Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

###### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Att lägga märke till: TRG 300, Aerosolriktlinje (75/324/EU).

###### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel Material, syrerik, oxiderande.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL TSM 400 Spray

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 5 av 13

## Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C.

Förvaras ej vid temperaturer &gt;: 50°C.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ytterligare information: se tekniskt PM.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn

**Övrig information Kontrollparametrar**

källa: TRGS 900

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Individuela skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: EN 166

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Träsor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

**Andningsskydd**

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL TSM 400 Spray**

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 6 av 13

Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	gasformig
Färg:	svart
Lukt:	karaktäristisk
Luktröskel:	ej fastställd

**Provnormer**

Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	< -20 °C	
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga	
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	15 vol. %	
Flampunkt:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Självantändningstemperatur:	> 200 °C	DIN 51794
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga	
pH-värde:	inte tillämplig	
Viskositet, kinematisk:	inte tillämplig	
Vattenlöslighet:	olöslig	
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck:	Inga data tillgängliga	
Densitet (vid 20 °C):	0,680 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga	
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga	

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/lättantändbara blandningar möjlig.

**Självantändningstemperatur**

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

**Oxiderande egenskaper**

Inga data tillgängliga

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Risk för antändning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL TSM 400 Spray**

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 7 av 13

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel. Material, syrerik, oxiderande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). kimrök. Brännbart. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte testad blandning.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation gas) > 20000 ppm

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
106-97-8	butane				
	inhalation (4 h) ånga	LC50 658 mg/l	Råtta		
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Råtta	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 25,2 mg/l	Råtta	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL TSM 400 Spray

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 8 av 13

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
106-97-8	butane					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	11,40	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
74-98-6	propane					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL TSM 400 Spray

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 9 av 13

## Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
106-97-8	butane	1,09
74-98-6	propane	1,09

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är lätt flyktig. Produkten är svart löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1



Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ADDINOL TSM 400 Spray

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 10 av 13



Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
 Frigiven mängd: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802  
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G  
 passagerarflyg:  
 Passenger LQ: Y203  
 Frigiven mängd: E0  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: brandfarliga gaser.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL TSM 400 Spray**

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 11 av 13

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 29, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 74,5% (506,6 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 74,5% (506,6 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

**Övrig information**

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

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 5,7,8,9,10,12,13,15.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL TSM 400 Spray

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 12 av 13

#### Förkortningar och akronymer

Flam. Gas: Brandfarliga gaser

Aerosol: Aerosoler

Liquefied gas

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor

Asp. Tox: Fara vid aspiration

Skin Irrit: Irriterande på huden

STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratoriesed; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL–Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	
Skin Irrit. 2; H315	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL TSM 400 Spray**

Reviderad datum: 11.04.2024

Produktkod: 717231

Sida 13 av 13

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. I fall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

---

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*