

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 1 av 15

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

UFI: WJJM-JPFJ-4N6T-6PHS

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Aerosol - Glidemiddel, smørestoffer og krypemidler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	4609	
Gate:	Am Haupttor	
Sted:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Utsteder:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Opplysningsgivende område:	ADDINOL Application Technology	

Leverandør

Selskap:	Vedlikehold Industri Produkt AS	
Gate:	Kvålkroken 22	
Sted:	N-4323 Sandnes	
Telefon:	0047 5168 6030	Telefax: 0047 5168 6031
E-post:	mail@v-i-p.no	
E-post (Utsteder):	mail@v-i-p.no	
Internet:	https://www.v-i-p.no/	

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane
propan-2-ol

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 2 av 15

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501	Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Særlig merking av visse preparater

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

Ytterligere råd

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til enhver tid gjeldende nasjonale lov.

2.3. Andre farer

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 3 av 15

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
74-98-6	propan			20 - 25 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane			12,5 - < 15 %
	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			
67-63-0	propan-2-ol			10 - 12,5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer			< 5 %
	500-687-1		01-2119968574-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H226 H315 H318 H335 H336			
110-54-3	n-heksan			0,1 - 1 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	12,5 - < 15 %
	som kan innåndes: LC50 = > 25,2 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	10 - 12,5 %
	som kan innåndes: LC50 = 47,5 mg/l (damp); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg		
162303-51-7	500-687-1	Titanium (IV) butoxide polymer	< 5 %
	oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
110-54-3	203-777-6	n-heksan	0,1 - 1 %
	STOT RE 2; H373: >= 5 - 100		

Andre opplysninger

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.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Legges og transporteres i stabil sidestilling, ved åndenod i halvsittende holdning. Selvbeskyttelse for førstehjelp. Bytt dynket bekleddning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege. Gi surstoff ved pustebesvær.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 4 av 15

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

etter innånding: Ørhet. Hodepine. Kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂). Slukningspulver. alkoholbestandig skum.

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kulldioksyd (CO₂). karbonmonoksid Kvellsoff-oksyder (NO_x). sot.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Ha på kjemibeskyttelsesdress.

Ytterligere råd

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere. Unngå kontakt med huden og øynene. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 5 av 15

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Man må følge bruksanvisningen for å unngå risiko for menneske og miljø.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Ytterligere råd

Personer med astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisproblemer, burde ikke bli satt til å arbeide med dette stoffet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Vær oppmerksom på: TRG 300, aerosolretningslinje (75/324/EEC).

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Hold borte fra: Oksyderingsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C. Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
110-54-3	n-Heksan	20	72		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 6 av 15

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2035 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	773 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	608 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	699 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	699 mg/kg kv/dag
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	127 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	5,43 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,625 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,625 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer	
Ferskvann		0,08 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,25 mg/l
Havvann		0,008 mg/l
Ferskvannssediment		0,069 mg/kg
Havsediment		0,007 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		65 mg/l
Grunn		0,017 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Kilde: TRGS 900

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: DIN EN ISO 16321

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 7 av 15

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	gassformet
Farge:	hvitaktig
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke anvendelig	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	< -20 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	0,6 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:	13 vol. %	
Flammepunkt:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C	DIN 51794
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi:	ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet:	ikke anvendelig	
Vannløselighet:	ikke oppløselig	
(ved 20 °C)		
Løselighet i andre løsningsmidler		
Ingen data tilgjengelige		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:	ikke bestemt	
(ved 20 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):	0,610 g/cm³	DIN 51757
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaper**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 8 av 15

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Antennelsesfare.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevar utilgjengelig for barn. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Kulldioksyd (CO₂), karbonmonoksid Kvellsoff-oksyder (NO_x).

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Ikke testet blanding.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding gass) > 20000 ppm

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 9 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotte	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rotte	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 5280 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 12800 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rotte		
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2013)	OECD Guideline 423

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

Andre opplysninger

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: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 10 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
74-98-6	propan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akutt crustaceatoksitet	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					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	11,40	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	13299	2 d	Daphnia magna	
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1740	96 h	Pimephales promelas	Aquatic Toxicology and. Hazard Assesmen other: test methods described by the U.S
	Akutt algetoksitet	ErC50	225 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1300	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry, other: ASTM 1984: Standard E729-80 and A
110-54-3	n-heksan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Ikke testet blanding.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 11 av 15

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
74-98-6	propan	1,09
67-63-0	propan-2-ol	0,05
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer	0,84
110-54-3	n-heksan	3,9

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er lettfordampelig. Produktet er vanskelig å oppløse i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Beholderen må ikke åpnes med makt. Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier;
Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn:

AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r):

2

14.4. Emballasjegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Klassifisering-kode:

5F

Spesielle bestemmelser:

190 327 344 625

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Unntatt mengde:

E0

Transportkategori:

2

Tunnelbegrensningskode:

D

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn:

AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r):

2

14.4. Emballasjegruppe:

-

Faresedler:

2.1

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 12 av 15



Klassifisering-kode: 5F
 Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
 Begrenset mengde (LQ): 1 L
 Unntatt mengde: E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
 Unntatt mengde: E0
 EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Unntatt mengde: E0
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: brennbare gasser.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
 Punkt 40, Punkt 75

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 13 av 15

Direktiv 2010/75/EU om 97,851 % (596,89 g/L)

industriutslipp:

Direktiv 2004/42/EF om VOC i 97,851 % (596,89 g/L)

malinger og lakker:

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER
(SEVESO III):**Ytterligere henvisninger**

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

Nasjonal forskrifterSysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til
Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering,
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,8,9,10,12,15.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 14 av 15

Forkortelser og akronymer

Flam. Gas: Brannfarlig gass

Aerosol: Aerosoler

Liquefied gas

Flam. Liq: Brannfarlig væske

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Repr: Reproduksjonstoksisk

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimerer for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenningssprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Aerosol 1; H222-H229	
Skin Irrit. 2; H315	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
Eye Dam. 1; H318	
STOT SE 3; H336	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Revisjonsdato: 28.01.2026

Produktkode: 717229

Side 15 av 15

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplanthgsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)