

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 2 av 15

Piktogram:**Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.

Övrig information

Produkten är inordnad och kännetecknad enligt EU-riktlinjerna och respektive 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**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 3 av 15

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
106-97-8	butan			45 - 50 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propan			20 - 25 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
	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; isopropylalkohol; isopropanol			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 SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			

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

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)		
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	12,5 - < 15 %
	inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	10 - 12,5 %
	inhalativ: LC50 = 47,5 mg/l (ångor); 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		

Ytterligare information

DMSO-Extrakt < 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 rengöringstrasor 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 4 av 15

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväjning

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**

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid Kväveoxider (NO_x). kimrök.

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.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. 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 huden och ögonen. 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 oljebarriärer).

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 bortskaffning 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 5 av 15

Avsnitt 12: Ekologisk information

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

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.

Övrig information

Personer, som lider av astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar, får inte delta i arbeten, där denna tillberedning används.

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.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C. Förvaras ej vid temperaturer >: 50°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Väglödande KGV	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 6 av 15

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 ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	127 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5,43 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,625 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,625 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 7 av 15

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattensediment	552 mg/kg
	Havssediment	552 mg/kg
	Sekundärförgiftning	160 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	2251 mg/l
	Jord	28 mg/kg
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer	
	Sötvatten	0,08 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	2,25 mg/l
	Havsvatten	0,008 mg/l
	Sötvattensediment	0,069 mg/kg
	Havssediment	0,007 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	65 mg/l
	Jord	0,017 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

källa:

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskar

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

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 8 av 15

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. 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:	vitaktig
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	< -20 °C
Flampunkt:	< -20 °C DIN EN ISO 2592

Brandfarlighet

Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Explosiva egenskaper

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

Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	15 vol. %
Självantändningstemperatur:	> 200 °C DIN 51794

Självantändningstemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	inte tillämplig

Viskositet, kinematisk:

inte tillämplig

Vattenlöslighet:
(vid 20 °C)

olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient
n-oktanol/vatten: Inga data tillgängliga

Ångtryck:
(vid 20 °C) ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 0,610 g/cm³ DIN 51757

Relativ ångdensitet: ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper
Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 9 av 15

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

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.

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

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid Kväveoxider (NO_x). kimrök.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 10 av 15

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	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
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 5280 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 12800 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 47,5 mg/l	Råtta		
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2013)	OECD Guideline 423

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)

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.

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**

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 11 av 15

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
106-97-8	butan					
	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.
74-98-6	propan					
	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 mg/l	3	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 mg/l	1	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	13299	2 d	Daphnia magna	
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1740	96 h	Pimephales promelas	Aquatic Toxicology and Hazard Assessmen other: test methods described by the U.S
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	225	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1300	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry, other: ASTM 1984: Standard E729-80 and A

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 12 av 15

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Inte testad blandning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
74-98-6	propan	1,09
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05
162303-51-7	Titanium (IV) butoxide polymer	0,84

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**

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

Avfallslag 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)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport:

2

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Särskilda åtgärder:

190 327 344 625

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E0

Transportkategori:

2

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 13 av 15

Tunnelinskränkning: D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

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



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, 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) passagerarflyg: 30 kg G
 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 14 av 15

inte tillämplig

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 97,851 % (596,89 g/L)

2004/42/EG (VOC): 97,851 % (596,89 g/L)

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

Övrig information

Att lägga märke till: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,6,9,12,15,16.

Förkortningar och akronymer

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

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	
Skin Irrit. 2; H315	Övergripande princip "Aerosoler"
Eye Dam. 1; H318	
STOT SE 3; H336	Övergripande princip "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.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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 PTFE Lubricating Varnish Spray

Reviderad datum: 07.02.2022

Produktkod: 717229

Sida 15 av 15

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. Ifall 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 ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)