

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 1 af 16

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Grease Spray W

UFI: JS19-FQES-CN6F-JJ44

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Aerosol - Smøremiddel og tilsætningsstof.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**Virksomhed: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609

Gade: Am Haupttor

By: D-06237 Leuna

Telefon: +49 (0) 3461 845-0

Telefax: +49 (0) 3461 845-555

E-mail: info@addinol.de

Kontaktperson: Application Technology

Internet: www.addinol.de

Informationsgivende afdeling: ADDINOL Application Technology

Leverandør

Virksomhed: ADDINOL Lube Oil DANMARK ApS

Gade: Brolæggervej 20

By: DK-6710 Esbjerg V

Telefon: +45 75 450 400

E-mail: se@addinol.dk

1.4. Nødtelefon: Giftlinjen: +45 8212 1212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydro carbons, C9-C10, < 2% aromates

Signalord: Fare

Piktogrammer:**Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 2 af 16

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208 Indeholder 4-Nonylphenoxyacetic acid. Kan udløse allergisk reaktion.
Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.
72 masseprocent af indholdet er brandfarligt.

Øvrige råd

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
106-97-8	butan			20 - < 40 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-82-1	Hydro carbons, C9-C10, < 2% aromates			20 - < 40 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			10 - < 20 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
74-98-6	propan			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid			0,3 - < 0,5 %
	221-486-2		01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 3 af 16

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64742-82-1	927-241-2	Hydro carbons, C9-C10, < 2% aromates	20 - < 40 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 15000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	10 - < 20 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	4-Nonylphenoxyacetic acid	0,3 - < 0,5 %
		oral: LD50 = 1674 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Andre informationer

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Under transport placeres personen i stabil sideliggende stilling, ved åndenød i halvsiddende stilling. Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge. Ved åndenød gives ilt

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ved indånding: omtågethed. Hovedpine. Kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO_x). sod.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Bær kemisk beskyttelsesdragt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 4 af 16

Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Punkt 12: Miljøoplysninger
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer paa over 50 °C. Maa ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Bemærk: TRG 300, aerosoldirektiv (75/324/EØF).

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 5 af 16

Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel Materiale, iltrig, brandnærende.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C.
Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50°C.

7.3. Særlige anvendelser

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 6 af 16

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type	Eksponeringsvej		Effekt	Værdi
64742-82-1	Hydro carbons, C9-C10, < 2% aromates			
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	871 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		systemisk	77 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	185 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal		systemisk	46 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral		systemisk	46 mg/kg legemsvægt pr. dag
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	2,73 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		lokal	5,58 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		lokal	1,19 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral		systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid			
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	1,76 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ		systemisk	17,6 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		systemisk	0,43 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ		systemisk	4,3 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal		systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral		systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 7 af 16

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	
Ferskvand		0,001 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,009 mg/l
Havvand		0 mg/l
Ferskvandssediment		0,02 mg/kg
Havvandssediment		0,002 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1 mg/l
Jord		0,004 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

kilde:

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: DIN EN ISO 16321

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 8 af 16

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	luftformet
Farve:	lysbrun
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt

Metode

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke relevant	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	< -20 °C	
Antændelighed:	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,8 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	15 vol. %	
Flammepunkt:	< -20 °C	DIN ISO 2592
Selvantændelsestemperatur:	>230 °C	DIN 51794
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible	
pH-værdien:	ikke relevant	
Viskositet/kinematisk:	ikke relevant	
Vandopløselighed:	uopløselig	
(ved 20 °C)		
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Ingen data disponible		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible	
Damptryk:	Ingen data disponible	
(ved 20 °C)		
Massefylde (ved 20 °C):	0,704 g/cm ³	DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible	
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible	

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber**

Ved tilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

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

Brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelsesfare.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 9 af 16

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50 °C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt. Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for boerns rækkevidde. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Materiale, iltrig, brandnærende.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO_x). sod.

Brændbar. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ikke testet blanding.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding luftart) > 20000 ppm

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64742-82-1	Hydro carbons, C9-C10, < 2% aromates				
	oral	LD50 > 15000 mg/kg	Rotte	Study report (1977)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1993)	OECD Guideline 402
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid				
	oral	LD50 1674 mg/kg	Rotte	Study report (1986)	OECD Guideline 401

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder 4-Nonylphenoxyacetic acid. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 10 af 16

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Hydro carbons, C9-C10, < 2% aromates)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

Andre informationer

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 11 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse						
	Akvatiske toksicitet	Dosis		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
106-97-8	butan						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
64742-82-1	Hydro carbons, C9-C10, < 2% aromates						
	Akut fisketoksicitet	LL50 mg/l	50,9	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,182	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,317	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic						
	Akut fisketoksicitet	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h			
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
74-98-6	propan						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid						
	Akut fisketoksicitet	LC50	9 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1985)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	27,21	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,88	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 12 af 16

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
74-98-6	propan	1,09
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	5,8

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
64742-82-1	Hydro carbons, C9-C10, < 2% aromates	144,3	matematisk	Other company data (
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	23,63		Calculation (2012)

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er let flygtig. Produktet er svært opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLER

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

2

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Klassifikationskode:

5F

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E0

Befordringskategori:

2

Tunnelrestriktionskode:

D

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1950

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 13 af 16

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLER

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

2

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Klassifikationskode:

5F

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E0

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Marine pollutant:

no

Særlige bestemmelser:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Flydende kvantitet (LQ):

1000 mL

Fritstillet mængde:

E0

EmS:

F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS, flammable

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Særlige bestemmelser:

A145 A167 A802

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Fritstillet mængde:

E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: antændelige gasser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 14 af 16

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28, Indskrivning 29, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: 64,78 % (456,051 g/l)

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 64,98 % (457,459 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

Andre informationer

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

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/ Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 15 af 16

Forkortelser og akronymer

Flam. Gas: Brandfarlige gasser

Aerosol: Aerosoler

Liquefied gas

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Corr: Hudætsning

Eye Dam: Alvorlig øjenscade

Skin Sens: Hudsensibilisering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimer af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befording af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	
STOT SE 3; H336	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenscade.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Grease Spray W

Bearbejdningsdato: 15.08.2025

Katalog nr.: 717303

Side 16 af 16

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder 4-Nonylphenoxyacetic acid. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)