

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

ADDINOL KO 6 F Spray

UFI: QJVV-0R0V-U577-2CGH

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Aerosol - Anticorrosiemiddel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

Firma:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Weg:	Am Haupttor	
Plaats:	D-06237 Leuna	
Telefoon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-mail:	info@addinol.de	
Contactperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Bereik:	ADDINOL Application Technology	

**Leverancier**

Firma:	LUBRICOAT B.V.	
Weg:	Nijverheidsbuurt 6	
Plaats:	B-3474 LB Zegveld	
Telefoon:	+31 172 438 394	Telefax: +31 172 419 538
E-mail:	info@lubriccoat.nl	
Internet:	www.smeerprobleem.nl	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Voorzorgsmaatregelen**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
------	--

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 2 van 12

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat Calcium dinonylnaphthalene sulphonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

**2.3. Andere gevaren**

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
106-97-8	butaan	20 - < 40 %
	203-448-7 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics	20 - < 40 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
74-98-6	propaan	10 - < 20 %
	200-827-9 601-003-00-5	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics	20 - < 40 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Bijkomend advies**

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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Breng slachtoffer in stabiele zijligging, in geval van ademnood in halfzittende houding. Eigenbescherming van de eerste hulpverlener. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 3 van 12

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouches of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

na inhalatie: bedwelmdheid. Hoofdpijn. Misselijkheid.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. Bluspoeder

**Ongeschikte blusmiddelen**

Water.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiendraal inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Personen in veiligheid brengen. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 4 van 12

vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Rubriek 12: Ecologische informatie

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vanwege ontplofingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**Bijkomend advies**

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Let op: TRG 300, aerosolrichtlijn (75/324/EG).

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder

Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen. Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C. Niet bewaren bij temperatuur boven: 50°C.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	n-Butaan	980	2370		15 min	
74-98-6	Propaan	1000	-		8 h	

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

bron:

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 5 van 12

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: EN 166

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Ademhalingsbescherming met filter tegen organische gassen en dampen type A - kookpunt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 dpm; A3: <10.000 ppm.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	gasvormig
Kleur:	lichtbruin
Geur:	naar: Oplosmiddel
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	< -20 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	10,9 vol. %
Vlampunt:	< -20 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch:	niet van toepassing
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	niet oplosbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 6 van 12

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  
niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

niet bepaald

Dampspanning:

niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C):

0,646 g/cm<sup>3</sup> calculated

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel. Brandbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Ontbrandingsgevaar.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend

voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen. Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Niet gecontroleerde toebereiding.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 7 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1989)	OECD Guideline 402

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat Calcium dinonylnaphthalene sulphonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL KO 6 F Spray

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
106-97-8	butaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 1000	48 h	Daphnia magna		
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l 0,101	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l 0,176	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
74-98-6	propaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	butaan	1,09
74-98-6	propaan	1,09

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics	144,3	rekenkundig	Other company data (

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is licht vluchtig. De test werd in een gesloten testsysteem doorgevoerd. Het product is in water zwaar oplosbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 9 van 12

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Vaten niet met geweld openen. Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1



Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	D

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 10 van 12

Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y203  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: ontvlambare gassen.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 11 van 12

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC):	89,47 % (577,976 g/L)
2004/42/EG (VOC):	89,47 % (577,976 g/L)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	3 - sterk waterbedreigend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,6,7,9,10,12,15,16.

**Afkortingen en acroniemen**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ADR - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; ADN - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ASTM - American Society voor het testen van materialen; bw - lichaamsgewicht; ATE - Schattingen van acute toxiciteit; CAO - Vrachtluchtvaartmaatschappij; CAS - Dienst Chemische Samenvattingen; DIN - Norm van het Duitse Instituut voor Normalisatie; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale Vereniging voor Luchtvervoer; IC50 - Gemiddelde maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Gevaarlijke goederen voor internationale zendingen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; ons. - Niet gespecificeerd; Nch - Chileense standaard; NO(A)EC - Concentratie zonder waargenomen effect (negatief); NO(A)EL - Geen waargenomen (bijwerking) effect; NOELR - Laadsnelheid zonder waargenomen effect; NTP - Nationaal Toxicologieprogramma; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van vervuiling; PBT - persistent, bioaccumulerend en giftig; (Q)SAR - Structuur-activiteitsrelatie (kwantitatief); REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de registratie en evaluatie van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische producten; RID - Verdrag betreffende het internationale spoorwegvervoer; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TDG - Vervoer van gevaarlijke goederen; VN - De Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen; zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL KO 6 F Spray**

Datum van herziening: 11.07.2023

Productcode: 77300230

Pagina 12 van 12

EUH208 Bevat Calcium dinonylnaphthalene sulphonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gegevens**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*